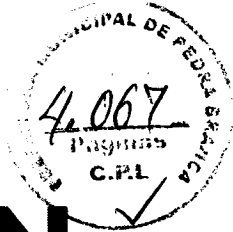


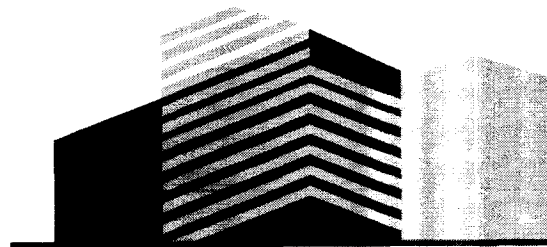
VIPON

E M P R E E N D I M E N T O S

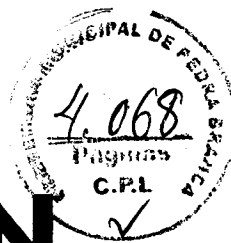


PROPOSTA DE PREÇOS

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29



VIPON



EMPREENDIMENTOS CARTA PROPOSTA

Tauá, 11/09/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 005/2024-CP

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO PEDRA BRANCA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A Empresa **VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **34.631.462/0001-29**, tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de **R\$ 1.886.585,77** (um milhão e oitocentos e oitenta e seis mil e quinhentos e oitenta e cinco reais e setenta e sete centavos), conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de 180 (cento e oitenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Informamos também que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto do art. 618 do código civil.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital.

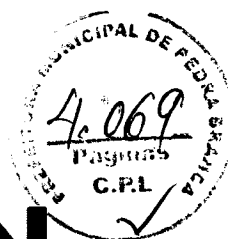
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29



VIPON

EMPREENDIMENTOS



Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais ou eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 infortúnica 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.

Declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

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

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Tauá-CE, 11 de setembro de 2024

VIPON
EMPREENDIMENTOS
LTDA - CNPJ:
34.631.462/0001-29

Assinado digitalmente por VIPON EMPREENDIMENTOS
LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29
ID: CN=VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ:
34.631.462/0001-29, E=ipe@vipon.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.09.11 19:20:23-03'00"
Pasta PDF Editor Versão: 2024.2.3

Joel Vieira Pedroza
CPF: 038.296.613-98

Assinado digitalmente por Joel Vieira Pedroza - CPF:
038.296.613-98
ID: CN=Engenheiro Civil, CH=Joel Vieira Pedroza - CPF:
038.296.613-98, E=engvpedroza@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.09.11 19:24:27-03'00"
Pasta PDF Editor Versão: 2024.2.3

Jose Vitor Beserra Pontes
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira Pedroza
Engenheiro Civil
CPF: 038.296.613-98
Crea: 344392CE

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.0170
13/09/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	FOONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇAD
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		ICMS	84,44%
			47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.418,21	5,27
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	78.493,51	4,16
3	INFRAESTRUTURA	27.890,09	1,48
4	SUPERESTRUTURA	265.146,18	14,05
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	111.183,68	5,89
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	162.126,92	8,59
7	PISOS	210.065,57	11,13
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	90.609,49	4,80
9	COBERTURA METÁLICA	515.162,78	27,31
10	FORRO	7.814,23	0,41
11	ESQUADRIA	41.611,80	2,21
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.991,00	0,58
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.500,75	2,46
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	54.067,66	2,87
15	ÁGUA FRIA	10.062,39	0,53
16	ÁGUAS PLUVIAIS	5.567,53	0,30
17	SPDA	30.079,02	1,59
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	28.499,27	1,51
19	PINTURA	31.061,69	1,65
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.234,00	3,19

VALOR BDI TOTAL: 372.350,78 100,00
 VALOR BDI: 372.350,78
 VALOR ORÇAMENTO: 1.514.234,99
 VALOR TOTAL: 1.886.585,77

Um Milhão Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta e Sete centavos

VIPON
 EMPREENDIMENTOS LTDA
 - CNPJ: 34.631.462/0001-29

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira Pedroza
 - CPF:
 038.296.613-98

Joel Vieira Pedroza
 Engenheiro Civil
 CPF: 038.296.613-98
 Crea: 344392CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA

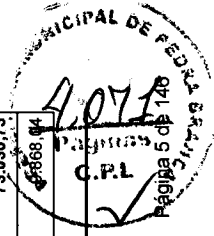
DATA: BDI: 24,59%

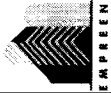
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE, PEDRA BRANCA/CE

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,84	192,92	79.792,43	99.418,21
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.606,57	4,62	5,76	1.858,08	2.315,04
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.000,00	6,84	8,52	7.422,35	9.253,84
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	57,00	297,15	370,22	6.840,00	8.520,00
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.340,72	2.916,30	16.937,55	21.102,54
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.152,25	1.435,59	2.340,72	2.916,30
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	211,56	263,58	1.152,25	1.435,59
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.349,73	1.681,63	211,56	263,58
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	415,97	100,20	124,84	1.349,73	1.681,63
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,46	54,09	67,39	41.680,19	51.929,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	63,46	31,38	39,10	62.998,83	78.493,51
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,20	88,96	110,84	3.432,55	4.276,57
3		INFRAESTRUTURA							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	498,35	620,89	1.991,37	2.481,29
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,26	740,02	921,99	57.574,91	71.735,65
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	700,64	872,93	22.383,70	27.890,09
3.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,26	453,63	565,18	2.098,05	2.613,95
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	73,39	91,44	932,43	1.161,71
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	436,00	10,31	12,85	441,40	549,95
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017	SINAPI	M3	2,96	550,23	685,53	8.283,28	10.320,19
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,26	159,08	198,20	1.599,90	1.993,39
4		SUPERESTRUTURA							
4.1		PILARES							
4.1.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,46	453,63	565,18	212.829,83	265.146,18
								58.622,50	73.030,73
								7.920,38	8.668,04





VIPON
EMPREENDEIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

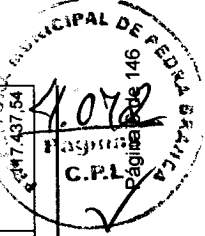
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composição Propria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	215,87	114,30	142,41	24.673,94	30.742,05
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	11,20	13,95	21.672,00	26.993,25
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	159,08	198,20	482,01	600,55
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,43	268,48	334,50	3.874,17	4.826,84
4.2	VIGAS E LAJES							154.207,33	192.115,45
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,49	453,63	565,18	21.542,89	26.840,40
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	655,37	114,30	142,41	74.908,79	93.331,24
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.440,00	11,20	13,95	38.528,00	47.988,00
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,15	159,08	198,20	2.410,06	3.002,73
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	62,64	268,48	334,50	16.817,59	20.953,08
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS							89.237,35	111.183,68
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	714,72	59,52	74,16	42.540,13	53.003,64
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	233,35	159,13	198,26	37.132,99	46.263,97
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,00	219,48	273,45	8.779,20	10.938,00
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,92	408,87	509,41	785,03	978,07
6	REVESTIMENTO DE PAREDES							130.129,06	162.126,92
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	6,99	8,71	13.349,99	16.634,97
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	33,30	41,49	63.598,67	79.240,51
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.841,74	25,43	31,68	46.835,45	58.346,32
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,13	93,13	116,03	6.344,95	7.905,12
7	PISOS							168.605,97	210.065,57
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,53	587,07	731,43	2.659,43	3.313,38
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	93,36	423,64	527,81	39.551,03	49.276,34
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	933,60	9,98	12,43	9.317,33	11.604,65
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	93,36	159,08	198,20	14.851,71	18.503,85
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,60	100,96	125,79	94.256,26	117.437,54



AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016. E/VP/SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM. VIPON EMPREENDEIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

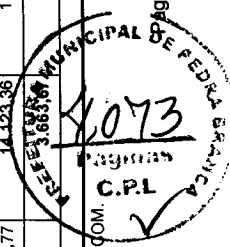
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: BDI: 24,59%

FONTE: SEINFRA
 Versão: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,55	88,02	109,66	7.970,21	9.929,71
8		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)						72.723,87	90.609,49
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,15	54,09	67,39	3.523,96	4.390,46
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,15	31,38	39,10	2.044,41	2.547,37
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	298,61	88,96	110,84	26.564,35	33.097,93
8.4	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	162,88	101,50	126,46	16.532,32	20.597,80
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	6,99	8,71	683,13	851,23
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	33,30	41,49	3.254,41	4.054,82
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	97,73	46,06	57,39	4.501,44	5.608,72
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	363,76	42,94	53,50	15.619,85	19.461,16
9		COBERTURA METÁLICA						413.484,05	515.162,78
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	984,30	210,12	261,79	206.821,12	257.679,90
9.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%-VÃO 24m	SEINFRA	M2	1.005,41	190,11	236,86	191.136,50	238.141,41
9.3	C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,28	229,54	285,98	5.343,69	6.657,61
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	85,73	60,80	75,75	5.212,38	6.494,05
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	142,36	34,90	43,48	4.968,36	6.189,81
10		FORRO						6.271,68	7.814,23
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,03	55,98	69,75	3.640,38	4.535,84
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	13,90	17,32	678,32	845,22
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	40,02	49,86	1.952,98	2.433,17
11		ESQUADRIA						33.398,92	41.611,80
11.1		PORTAS E PORTÕES						28.735,25	37.047,21
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	327,65	408,22	12.044,41	15.006,17
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	891,87	1.111,18	3.567,48	4.444,72
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	882,71	1.099,77	14.123,36	17.596,32
11.2		JANELAS						3.683,69	4.564,59



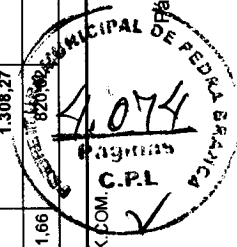
AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016, EVPN@SECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM, VÍPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			DATA :	BDI : 24,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%
				HOJA:	84,44%	47,46%	10/2023
				MES:	0,00%	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,10	362,74	451,94	3.663,67	4.564,59
12		IMPERMEABILIZAÇÃO						8.822,65	10.991,00
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	221,91	33,08	41,21	7.340,78	9.144,91
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	30,23	37,66	1.481,87	1.846,09
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.322,74	46.500,75
13.1		ELETROCALHAS						15.625,95	19.469,24
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	74,75	93,13	2.585,60	3.221,37
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,54	48,38	60,28	13.040,35	16.247,87
13.2		PONTO ELÉTRICO						5.115,74	6.373,59
13.2.1	COM-95034843	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	Composições Próprias	PT	19,00	176,47	219,86	3.352,93	4.177,34
13.2.2	COM-28189581	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	Composições Próprias	PT	7,00	251,83	313,75	1.762,81	2.196,25
13.3		ILUMINAÇÃO						10.734,05	13.373,15
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	112,99	140,77	10.734,05	13.373,15
13.4		DISTRIBUIÇÃO						2.192,05	2.731,07
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	182,80	227,75	365,60	455,50
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	269,88	336,24	269,88	336,24
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	76,88	95,78	230,64	287,34
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	21,91	27,30	460,11	573,30
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,91	27,30	21,91	27,30
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	87,33	108,80	523,98	652,80
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	87,33	108,80	87,33	108,80
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	87,33	108,80	87,33	108,80
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	123,36	153,69	123,36	153,69
13.4.10	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	21,91	27,30	21,91	27,30
13.5		ATERRAMENTO						1.308,27	1.629,97
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	820,02	1.021,66	1.021,66	1.021,66

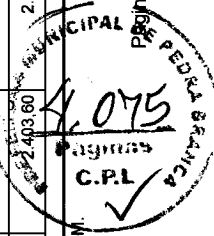




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI:	24.59%
VERSÃO:	028 - COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M ² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.5.2	C0621	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	9,00	54,25	67,59	486,25	608,31
13.6	OUTROS SERVIÇOS							2.346,68	2.923,73
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	407,90	508,20	407,90	508,20
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	1.938,78	2.415,53	1.938,78	2.415,53
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							43.396,29	54.067,66
14.1	PONTOS SANITÁRIOS							15.320,00	19.087,36
14.1.1	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	225,52	280,98	9.922,88	12.363,12
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	674,64	840,53	5.397,12	6.724,24
14.2	LOUÇAS E METAIS							10.258,28	12.780,84
14.2.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	459,23	572,15	918,46	1.144,30
14.2.2	C0366	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	804,47	1.002,29	1.608,94	2.004,58
14.2.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	549,16	684,20	5.491,60	6.842,00
14.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	11,78	14,68	94,24	117,44
14.2.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	536,26	668,13	2.145,04	2.672,52
14.3	FOSSA E SUMIDOURO							17.818,01	22.199,46
14.3.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	10.950,14	13.642,78	10.950,14	13.642,78
14.3.2	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	6.867,87	8.556,68	6.867,87	8.556,68
15	ÁGUA FRIA							8.076,48	10.062,39
15.1	CISTERNA E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA							4.071,48	5.072,65
15.1.1	COM-74213029	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	Composições Próprias	UN	1,00	801,43	998,50	801,43	998,50
15.1.2	COM-42585890	CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 5000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	UN	1,00	2.258,39	2.813,73	2.258,39	2.813,73
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	655,77	817,02	655,77	817,02
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	355,89	443,40	355,89	443,40
15.2	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							3.350,34	4.174,10
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	240,36	289,46	2.403,60	2.994,60



AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.680-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-5016. E-MAIL: E-MAIL:VIPON@OUTLOOK.COM
 VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA

DATA : BDI : 24,59%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

FONTE: SEINFRA
Composições Próprias

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 94,44%
0,00%

MES: 47,48%
0,00%

REF.: 10/2023

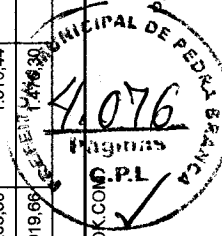
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,11	36,42	45,38	222,53	277,27
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	31,96	22,66	28,23	724,21	902,23
15.3	REGISTROS E CONEXÕES								
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	112,03	139,58	224,06	279,16
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	67,09	83,59	67,09	83,59
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	96,27	119,94	96,27	119,94
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	267,24	332,95	267,24	332,95
16	ÁGUAS PLUVIAIS								
16.1	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,50	38,25	47,66	3.193,88	3.979,61
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,88	34,77	43,32	517,38	644,60
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	32,75	40,80	655,00	816,00
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	25,55	31,83	102,20	127,32
17	SPDA								
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	139,29	173,54	139,29	173,54
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	124,98	54,25	67,59	6.780,17	8.447,40
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,10	37,74	47,02	8.268,83	10.302,08
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	281,67	350,93	3.380,04	4.211,16
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	10,37	12,92	124,44	155,04
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,40	11,04	13,75	688,90	858,00
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	62,40	42,26	52,65	2.637,02	3.285,36
17.8	C0466	BRAGADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	6,89	8,58	268,71	334,62
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	46,72	58,21	560,64	698,52
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	65,00	19,92	24,82	1.294,80	1.613,30
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	1.016,44	1.266,38	1.016,44	1.266,38
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	738,15	919,66	1.476,30	1.839,32
						4.468,46	5.567,53	24.142,84	30.079,02
						4.468,46	5.567,53	24.142,84	30.079,02

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAJÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9 8151-5016, E.VP.SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA

DATA: BDI: 24,59%

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.


VERSÃO: 028.1.COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA Composições Próprias
 HORA: 84,41%
 MES: 47,48%
 REF: 10/2023
 PROPRIA: 0,00%
 0,00%

LOCAL: PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,75	179,04	223,07	11.234,76	13.997,64
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	2.914,71	3.631,44	2.914,71	3.631,44
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	303,37	377,97	606,74	755,94
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	4,00	694,67	865,49	2.778,68	3.461,96
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,27	717,76	894,26	193,80	241,45
18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	11,00	90,47	112,72	995,17	1.239,92
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	126,95	158,17	126,95	158,17
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	355,89	443,40	355,89	443,40
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	267,24	332,95	801,72	998,85
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	373,06	464,80	373,06	464,80
19	PINTURA								
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.841,74	11,26	14,03	20.737,99	25.839,61
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	23,02	26,68	1.066,29	1.328,46
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	42,51	52,96	3.125,34	3.893,62
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
20.1	COM-70678592	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	483,46	602,34	48.346,00	60.234,00
						VALOR BDI TOTAL:		373.350,79	
						VALOR BDI:		373.350,79	
						VALOR ORÇAMENTO:		1.514.234,99	
						VALOR TOTAL:		1.895.585,77	



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
		DATA: FONTE: SEINFRA Composição: Própria	VERBAÇÃO: 028.1 CDM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 24,59% MES: 47,48% REF: 10/2023 0,00% 0,00%

Um Milhão Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Setenta e Sete centavos

VIPON
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA - CNPJ:
 34.631.462/0001-29

Assinado digitalmente por VIPON EMPREENDIMENTOS
 em 10/10/2023 às 14:05:46.
 34.631.462/0001-29 - Empresa
 Localizada em: Rua 15 de Novembro, 100
 Fone: (85) 3345-3000
 PAVÃO - PEDRA BRANCA - 2023/3

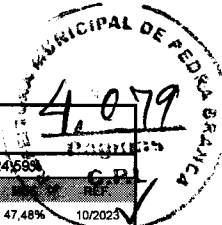
Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27


Joel Vieira Pedroza -
 CPF: 038.296.613-98

Assinado digitalmente por JOEL VIEIRA PEDROZA em 10/10/2023 às 14:05:46.
 038.296.613-98 - Profissional
 Localizada em: Rua 15 de Novembro, 100
 Fone: (85) 3345-3000
 PAVÃO - PEDRA BRANCA - 2023/3

Joel Vieira Pedroza
 Engenheiro Civil
 CPF: 038.296.613-98
 Crea: 344392CE





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	DATA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	31,42	32,05
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	25,66	25,66
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,95	58,28
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,87	1,93
TOTAL Material:					117,92

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					36,92

VALOR:	154,84
VALOR SEM ENCARGOS:	130,05
VALOR COM ENCARGOS:	154,84
VALOR BDI (24.59%):	38,08
VALOR COM BDI:	192,92
TOTAL GERAL:	2.315,04

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:					4,62

VALOR:	4,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	4,62
VALOR BDI (24.59%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,76
TOTAL GERAL:	9.253,84


1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	17,49	0,35
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	12,95	0,52
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	13,69	0,16
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	29,50	0,27
TOTAL Material:					1,30

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	24,16	3,14
I2543	SEINFRA	H	0,13000000	18,46	2,40
TOTAL Mão de Obra:					5,54

VALOR:	6,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.080
 Proprietário
 C.P.

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>IRPJ</th> <th>IRRF</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ICMS	IRPJ	IRRF	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	ICMS	IRPJ	IRRF	REF.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		10/2023																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																				

VALOR COM ENCARGOS:	6,84
VALOR BDI (24,59%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,52
TOTAL GERAL:	8.520,00

1.4. C0043 ALOJAMENTO (M2)

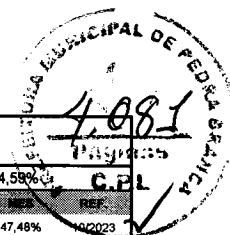
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	1,02560000	5,55	5,69
10400	SEINFRA	UN	0,06840000	22,93	1,57
10528	SEINFRA	M2	1,81200000	28,94	52,44
10983	SEINFRA	UN	0,03420000	8,93	0,31
12311	SEINFRA	UN	0,27350000	9,77	2,67
11075	SEINFRA	M	0,10260000	3,68	0,38
12331	SEINFRA	UN	0,06840000	42,76	2,92
12340	SEINFRA	M	3,21000000	1,40	4,49
12357	SEINFRA	UN	0,06840000	9,08	0,62
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	3,13	0,32
10198	SEINFRA	M	1,70940000	17,80	30,43
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	13,87	1,42
11824	SEINFRA	M	0,86500000	1,38	1,19
12429	SEINFRA	M2	0,20510000	29,50	6,05
12433	SEINFRA	UN	0,13680000	4,73	0,65
12444	SEINFRA	UN	0,10260000	13,49	1,38
TOTAL Material:					112,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	2,05130000	24,16	49,56
12391	SEINFRA	H	0,51280000	24,16	12,39
12543	SEINFRA	H	2,56410000	18,46	47,33
TOTAL Mão de Obra:					109,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	440,47	6,52
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	49,73	68,82
TOTAL Serviço:					75,34

VALOR:	297,15
VALOR SEM ENCARGOS:	184,24
VALOR COM ENCARGOS:	297,15
VALOR BDI (24,59%):	73,07
VALOR COM BDI:	370,22
TOTAL GERAL:	21.102,54

1.5. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	RECURSO	HORA	RES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	59,52	428,54
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	101,50	931,77
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	474,46	80,47
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	10,31	164,96
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	440,47	63,43
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	423,64	178,78
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	48,92	467,19
TOTAL Serviço:					2.315,14

VALOR:	2.340,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1.275,53
VALOR COM ENCARGOS:	2.340,72
VALOR BDI (24,59%):	575,58
VALOR COM BDI:	2.916,30
TOTAL GERAL:	2.916,30

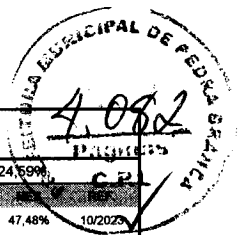
1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,14	81,14
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,15	51,50
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	470,72	235,36
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	27,80	278,00
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	12,22	61,10
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,43	5,72
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,89	27,56
TOTAL Material:					756,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,16	193,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:					340,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	440,47	55,06
TOTAL Serviço:					55,06

VALOR:	1.152,25
VALOR SEM ENCARGOS:	916,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	1.152,25
VALOR BDI (24.59%):	283,34
VALOR COM BDI:	1.435,59
TOTAL GERAL:	1.435,59

1.7. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	211,56
TOTAL Material:					211,56
VALOR:					211,56
VALOR SEM ENCARGOS:					211,56
VALOR COM ENCARGOS:					211,56
VALOR BDI (24.59%):					52,02
VALOR COM BDI:					263,58
TOTAL GERAL:					263,58


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,90
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	7,51
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,85
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,33
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,75
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	42,89
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	23,47
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	484,37
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	219,28
TOTAL Material:					1.349,73
VALOR:					1.349,73
VALOR SEM ENCARGOS:					1.349,73
VALOR COM ENCARGOS:					1.349,73
VALOR BDI (24.59%):					331,90
VALOR COM BDI:					1.681,63
TOTAL GERAL:					1.681,63

1.9. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	17,47
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	8,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	13,69

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.083
Propriedade

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			DATA:	BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE	VERSÃO	DATA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	66,10
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,80000000	24,16	19,33
12543	SERVENTE	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					34,10

VALOR:	100,20
VALOR SEM ENCARGOS:	78,20
VALOR COM ENCARGOS:	100,20
VALOR BDI (24.59%):	24,64
VALOR COM BDI:	124,84
TOTAL GERAL:	51.929,69

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	18,46	54,09
TOTAL Mão de Obra:					54,09

VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (24.59%):	13,30
VALOR COM BDI:	67,39
TOTAL GERAL:	4.276,57

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

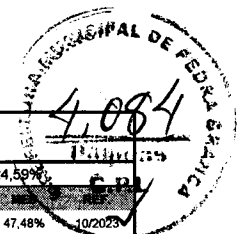
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38

VALOR:	31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,38
VALOR BDI (24.59%):	7,72
VALOR COM BDI:	39,10
TOTAL GERAL:	2.481,29

2.3. 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)	H	0,03500000	168,75	5,91
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	48,07	1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	56,35	61,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA : BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% 47,48% 10/2023 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	61,99
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,46	19,38
TOTAL Mão de Obra:					19,38

VALOR:	88,96
VALOR SEM ENCARGOS:	74,97
VALOR COM ENCARGOS:	88,96
VALOR BDI (24.59%):	21,88
VALOR COM BDI:	110,84
TOTAL GERAL:	71.735,65

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,28	24,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,57	62,42
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	91,17	100,29
TOTAL Material:					187,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,16	144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,46	166,14
TOTAL Mão de Obra:					311,10

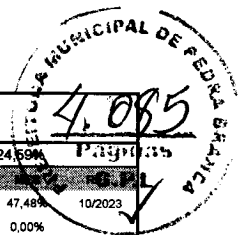
VALOR:	498,35
VALOR SEM ENCARGOS:	296,24
VALOR COM ENCARGOS:	498,35
VALOR BDI (24.59%):	122,54
VALOR COM BDI:	620,89
TOTAL GERAL:	2.613,95

3.2. 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	67,28	21,52
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,77	39,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,57	29,57
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,38	302,10
TOTAL Material:					393,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89

VALOR:	740,02
VALOR SEM ENCARGOS:	515,02
VALOR COM ENCARGOS:	740,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA: BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA: 0,00%
		Composições Próprias: 47,48%
		PROPRIA: 0,00%

VALOR BDI (24.59%):	181,97
VALOR COM BDI:	921,99
TOTAL GERAL:	1.161,71

3.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,72	102,96
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	96,26	59,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	80,90	49,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,57	210,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	80,90	21,28
TOTAL Material:						443,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						257,08

VALOR:	700,64
VALOR SEM ENCARGOS:	531,43
VALOR COM ENCARGOS:	700,64
VALOR BDI (24.59%):	172,29
VALOR COM BDI:	872,93
TOTAL GERAL:	549,95

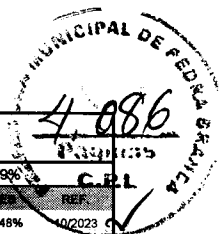
3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,28	58,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	80,90	50,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,57	198,93
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	80,90	16,91
TOTAL Material:						324,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	453,63
VALOR SEM ENCARGOS:	369,89
VALOR COM ENCARGOS:	453,63
VALOR BDI (24.59%):	111,55
VALOR COM BDI:	565,18
TOTAL GERAL:	10.320,19



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA : BDI : 24,59%											
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	REP.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REP. 02/2023
FORTE	PERCENTUAL	HORA	REP.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE															

3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,80	2,72
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,43	1,71
11846	SEINFRA	M	0,50000000	4,87	2,44
11916	SEINFRA	M	1,00000000	10,28	10,28
TOTAL Material:					17,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	19,10	24,83
10498	SEINFRA	H	1,30000000	24,16	31,41
TOTAL Mão de Obra:					56,24

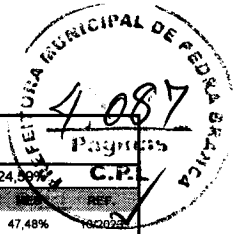
VALOR:	73,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,88
VALOR COM ENCARGOS:	73,39
VALOR BDI (24.59%):	18,05
VALOR COM BDI:	91,44
TOTAL GERAL:	1.993,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	5,72	6,58
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	13,31	0,27
TOTAL Material:					6,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:					3,46

VALOR:	10,31
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	10,31
VALOR BDI (24.59%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,85
TOTAL GERAL:	5.602,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
DATA:	BDI : 24,59%		
FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.7. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	23,42	145,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	17,62	29,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					175,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	331,76	374,89
TOTAL Serviço:					374,89

VALOR:	550,23
VALOR SEM ENCARGOS:	471,65
VALOR COM ENCARGOS:	550,23
VALOR BDI (24.59%):	135,30
VALOR COM BDI:	685,53
TOTAL GERAL:	2.029,17

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08

VALOR:	159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR BDI (24.59%):	39,12
VALOR COM BDI:	198,20
TOTAL GERAL:	3.619,13


4.1.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,28	58,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	80,90	50,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,57	198,93
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	80,90	16,91
TOTAL Material:					324,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.088
Página 5
G.P.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PROPRIA	HORA	HEB	REF
					84,44%	47,48%	10/2023
					0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	110,76
VALOR:	453,63
VALOR SEM ENCARGOS:	369,89
VALOR COM ENCARGOS:	453,63
VALOR BDI (24.59%):	111,55
VALOR COM BDI:	565,18
TOTAL GERAL:	9.868,04

4.1.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	66,94	17,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,95	15,54
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,87	3,47
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,87	7,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,28	12,03
TOTAL Material:						55,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:						58,41

VALOR:	114,30
VALOR SEM ENCARGOS:	77,21
VALOR COM ENCARGOS:	114,30
VALOR BDI (24.59%):	28,11
VALOR COM BDI:	142,41
TOTAL GERAL:	30.742,05

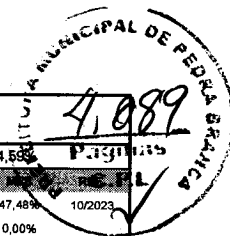
4.1.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	156,57	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,92	6,22
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,31	0,27
TOTAL Material:						6,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46

VALOR:	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:	8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE
LOCAL:	PEORA BRANCA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (24.59%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,95
TOTAL GERAL:	26.993,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08

VALOR:	159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR BDI (24.59%):	39,12
VALOR COM BDI:	198,20
TOTAL GERAL:	600,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:					268,48

VALOR:	268,48
VALOR SEM ENCARGOS:	93,87
VALOR COM ENCARGOS:	268,48
VALOR BDI (24.59%):	66,02
VALOR COM BDI:	334,50
TOTAL GERAL:	4.826,84

4.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,28	58,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	80,90	50,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,57	198,93
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	80,90	16,91
TOTAL Material:					324,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE, LOCAL: PEDRA BRANCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : BDI : 24,59% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	110,76
VALOR:	453,63
VALOR SEM ENCARGOS:	369,89
VALOR COM ENCARGOS:	453,63
VALOR BDI (24,59%):	111,55
VALOR COM BDI:	565,18
TOTAL GERAL:	26.840,40

4.2.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	66,94	17,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,95	15,54
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,87	3,47
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,87	7,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,28	12,03
TOTAL Material:						55,89

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:						58,41

VALOR:	114,30
VALOR SEM ENCARGOS:	77,21
VALOR COM ENCARGOS:	114,30
VALOR BDI (24,59%):	28,11
VALOR COM BDI:	142,41
TOTAL GERAL:	93.331,24

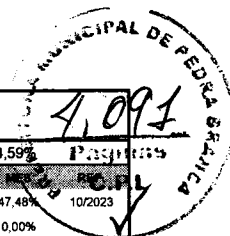
4.2.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	156,57	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,25

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,92	6,22
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,31	0,27
TOTAL Material:						6,49

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46

VALOR:	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:	8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%	P. 20/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (24.59%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,95
TOTAL GERAL:	47.988,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08	

VALOR:	159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR BDI (24.59%):	39,12
VALOR COM BDI:	198,20
TOTAL GERAL:	3.002,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:					268,48	

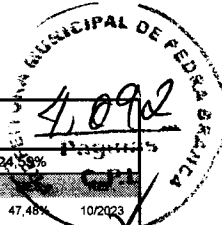
VALOR:	268,48
VALOR SEM ENCARGOS:	93,87
VALOR COM ENCARGOS:	268,48
VALOR BDI (24.59%):	66,02
VALOR COM BDI:	334,50
TOTAL GERAL:	20.953,08

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,28	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,57	1,24
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,43	10,75
TOTAL Material:					14,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84	

VALOR:	59,52
VALOR SEM ENCARGOS:	30,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Proprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

VALOR COM ENCARGOS:	59,52
VALOR BDI (24.59%):	14,64
VALOR COM BDI:	74,16
TOTAL GERAL:	53.003,64

5.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	17,85	89,25
TOTAL Material:					89,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	24,16	45,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,46	19,38
TOTAL Mão de Obra:					64,80	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	957,86	5,08
TOTAL Serviço:					5,08	

VALOR:	159,13
VALOR SEM ENCARGOS:	115,61
VALOR COM ENCARGOS:	159,13
VALOR BDI (24.59%):	39,13
VALOR COM BDI:	198,26
TOTAL GERAL:	46.263,97

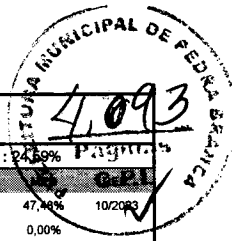
5.3. C4494 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	219,48	219,48
TOTAL Material:					219,48	

VALOR:	219,48
VALOR SEM ENCARGOS:	219,48
VALOR COM ENCARGOS:	219,48
VALOR BDI (24.59%):	53,97
VALOR COM BDI:	273,45
TOTAL GERAL:	10.938,00

5.4. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	96,26	0,39
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,36	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,57	0,91
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	254,42	254,42
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,24	4,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44%
			47,48%
			10/2013
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	262,28
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	24,16	57,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	18,46	88,61
TOTAL Mão de Obra:					146,59	

VALOR:	408,87
VALOR SEM ENCARGOS:	313,16
VALOR COM ENCARGOS:	408,87
VALOR BDI (24.59%):	100,54
VALOR COM BDI:	509,41
TOTAL GERAL:	978,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,28	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,57	1,39
TOTAL Material:					1,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19	

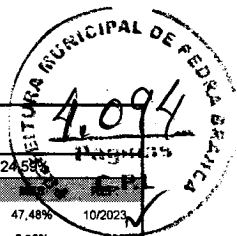
VALOR:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR BDI (24.59%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,71
TOTAL GERAL:	16.634,97

6.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	67,28	0,64
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	55,40	1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,57	2,17
TOTAL Material:					4,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27	

VALOR:	33,30
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	33,30
VALOR BDI (24.59%):	8,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA:	BDI : 24,59%
FONTE:	VERBA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	41,49
TOTAL GERAL:	79.240,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	67,28	0,41
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,77	0,94
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	24,16	12,08
I2543	SERVENTE	H	0,65000000	18,46	12,00
TOTAL Mão de Obra:					24,08

VALOR:	25,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	25,43
VALOR BDI (24,59%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,68
TOTAL GERAL:	58.346,32

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,95	15,60
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,58	46,84
TOTAL Material:					62,44


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	24,16	17,40
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					30,69

VALOR:	93,13
VALOR SEM ENCARGOS:	73,34
VALOR COM ENCARGOS:	93,13
VALOR BDI (24,59%):	22,90
VALOR COM BDI:	116,03
TOTAL GERAL:	7.905,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	67,28	46,96
I0280	BRITA	M3	0,67800000	80,90	71,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,57	125,40
TOTAL Material:					243,39

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.095

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : BDI : 24,59%				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	RECEITA	DATA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:					343,68
VALOR:					587,07
VALOR SEM ENCARGOS:					358,59
VALOR COM ENCARGOS:					587,07
VALOR BDI (24.59%):					144,36
VALOR COM BDI:					731,43
TOTAL GERAL:					3.313,38

7.2. C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

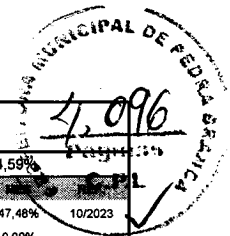
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,28	59,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,57	167,58
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	80,90	67,63
TOTAL Material:					294,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76
VALOR:					423,64
VALOR SEM ENCARGOS:					339,90
VALOR COM ENCARGOS:					423,64
VALOR BDI (24.59%):					104,17
VALOR COM BDI:					527,81
TOTAL GERAL:					49.276,34

7.3. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL Material:					8,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	19,10	0,57
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	24,16	0,72
TOTAL Mão de Obra:					1,29
VALOR:					9,98
VALOR SEM ENCARGOS:					9,16
VALOR COM ENCARGOS:					9,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FOUN</th> <th>FECH</th> <th>PL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FOUN	FECH	PL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	FOUN	FECH	PL													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

VALOR BDI (24.59%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,43
TOTAL GERAL:	11.604,65

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08	
VALOR:					159,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					54,53	
VALOR COM ENCARGOS:					159,08	
VALOR BDI (24.59%):					39,12	
VALOR COM BDI:					198,20	
TOTAL GERAL:					18.503,95	

7.5. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

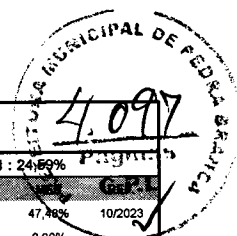
Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,40	1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,12	


Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,39	8,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	96,26	2,89
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,10	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,57	15,15
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,31	3,63
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	36,95	1,85
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL Material:					36,62	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,46	22,15
TOTAL Mão de Obra:					63,22	
VALOR:					100,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,43	
VALOR COM ENCARGOS:					100,96	
VALOR BDI (24.59%):					24,83	
VALOR COM BDI:					125,79	
TOTAL GERAL:					117.437,54	

7.6. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,		FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	GRUPO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,58	46,84
TOTAL Material:						62,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58

VALOR:	88,02
VALOR SEM ENCARGOS:	71,52
VALOR COM ENCARGOS:	88,02
VALOR BDI (24,59%):	21,64
VALOR COM BDI:	109,66
TOTAL GERAL:	9.929,71

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,46	54,09
TOTAL Mão de Obra:						54,09

VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (24,59%):	13,30
VALOR COM BDI:	67,39
TOTAL GERAL:	4.390,46

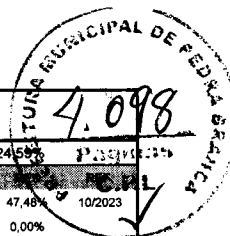
8.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:						31,38

VALOR:	31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,38
VALOR BDI (24,59%):	7,72
VALOR COM BDI:	39,10
TOTAL GERAL:	2.547,37

8.3. 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	168,75	5,91
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,07	1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI: 24,59%	10/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,59
----------------------------------	------

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	56,35	61,99
TOTAL Material:					61,99

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	18,46	19,38
TOTAL Mão de Obra:					19,38

VALOR:	88,96
VALOR SEM ENCARGOS:	74,97
VALOR COM ENCARGOS:	88,96
VALOR BDI (24,59%):	21,88
VALOR COM BDI:	110,84
TOTAL GERAL:	33.097,93

8.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	67,28	2,78
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,77	4,77
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,57	3,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,43	20,21
TOTAL Material:					31,29

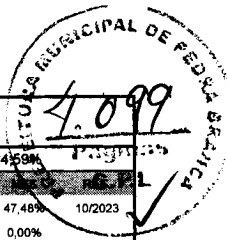
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SERVENTE	H	1,84000000	18,46	33,97
TOTAL Mão de Obra:					70,21

VALOR:	101,50
VALOR SEM ENCARGOS:	56,05
VALOR COM ENCARGOS:	101,50
VALOR BDI (24,59%):	24,96
VALOR COM BDI:	126,46
TOTAL GERAL:	20.597,80

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	67,28	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,57	1,39
TOTAL Material:					1,80

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA:	BDI : 24,59%			
FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR BDI (24.59%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,71
TOTAL GERAL:	851,23

8.6. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	67,28	0,64
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	55,40	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,57	2,17
TOTAL Material:					4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27

VALOR:	33,30
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	33,30
VALOR BDI (24.59%):	8,19
VALOR COM BDI:	41,49
TOTAL GERAL:	4.054,82

8.7. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

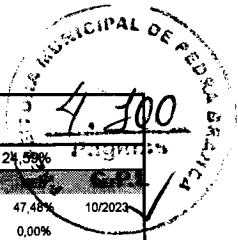
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	819,35	20,48
TOTAL Serviço:					20,48

VALOR:	46,06
VALOR SEM ENCARGOS:	19,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,06
VALOR BDI (24.59%):	11,33
VALOR COM BDI:	57,39
TOTAL GERAL:	5.608,72

8.8. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,18	0,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1600M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA:	BDI : 24,59%			
FONTE	VERSÃO	TIPO	DATA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,91
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,28	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	80,90	3,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,57	6,27
TOTAL Material:					12,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:					29,97	

VALOR:	42,94
VALOR SEM ENCARGOS:	22,79
VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (24.59%):	10,56
VALOR COM BDI:	53,50
TOTAL GERAL:	19.461,16

9.1. C1318 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,40000000	26,27	89,32
TOTAL Material:					89,32	

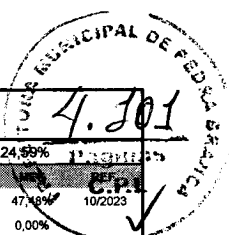
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
TOTAL Mão de Obra:					120,80	

VALOR:	210,12
VALOR SEM ENCARGOS:	134,65
VALOR COM ENCARGOS:	210,12
VALOR BDI (24.59%):	51,67
VALOR COM BDI:	261,79
TOTAL GERAL:	257.679,90

9.2. C2434 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	190,11	190,11
TOTAL Material:					190,11	

VALOR:	190,11
VALOR SEM ENCARGOS:	190,11
VALOR COM ENCARGOS:	190,11
VALOR BDI (24.59%):	46,75
VALOR COM BDI:	236,86
TOTAL GERAL:	238.141,41

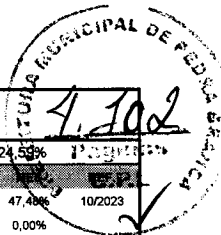


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBA	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESDNERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.3. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,59	112,33
TOTAL Material:						112,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,16	66,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	18,46	50,77
TOTAL Mão de Obra:						117,21
VALOR:						229,54
VALOR SEM ENCARGOS:						153,94
VALOR COM ENCARGOS:						229,54
VALOR BDI (24,59%):						56,44
VALOR COM BDI:						285,98
TOTAL GERAL:						6.657,61

9.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,34	12,71
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,87	0,90
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	50,77	1,52
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	103,14	3,09
TOTAL Material:						18,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,48	23,48
TOTAL Mão de Obra:						42,58
VALOR:						60,80
VALOR SEM ENCARGOS:						34,02
VALOR COM ENCARGOS:						60,80
VALOR BDI (24,59%):						14,95
VALOR COM BDI:						75,75
TOTAL GERAL:						6.494,05

9.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,34	12,71
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,87	0,90
TOTAL Material:						13,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI: 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48	11,74
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						34,90
VALOR SEM ENCARGOS:						21,50
VALOR COM ENCARGOS:						34,90
VALOR BDI (24.59%):						8,58
VALOR COM BDI:						43,48
TOTAL GERAL:						6.189,81

10.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	55,98	55,98
TOTAL Material:						55,98
VALOR:						55,98
VALOR SEM ENCARGOS:						55,98
VALOR COM ENCARGOS:						55,98
VALOR BDI (24.59%):						13,77
VALOR COM BDI:						69,75
TOTAL GERAL:						4.535,84

10.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,28	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,57	1,66
TOTAL Material:						2,14

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,46	5,72
TOTAL Mão de Obra:						11,78
VALOR:						13,90
VALOR SEM ENCARGOS:						6,29
VALOR COM ENCARGOS:						13,90
VALOR BDI (24.59%):						3,42
VALOR COM BDI:						17,32
TOTAL GERAL:						845,22

10.3. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,28	1,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,77	2,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,57	2,07

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.203



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

TOTAL Material:	6,50
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,16	16,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	18,46	16,61
TOTAL Mão de Obra:					33,52	

VALOR:	40,02
VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	40,02
VALOR BDI (24,59%):	9,84
VALOR COM BDI:	49,86
TOTAL GERAL:	2.433,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	96,26	0,69
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	20,26	50,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,77	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,57	1,16
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	16,79	29,89
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	53,92	31,81
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	130,68	130,68
TOTAL Material:					245,26	

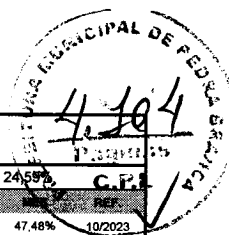
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					82,39	

VALOR:	327,65
VALOR SEM ENCARGOS:	274,03
VALOR COM ENCARGOS:	327,65
VALOR BDI (24,59%):	80,57
VALOR COM BDI:	408,22
TOTAL GERAL:	15.006,17

11.1.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	40,75	81,50
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	487,73	487,73
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,64	322,64
TOTAL Serviço:					891,87	

VALOR:	891,87
VALOR SEM ENCARGOS:	750,35
VALOR COM ENCARGOS:	891,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MÃO DE OBRA	47,48%
		REF.	10/2023

VALOR BDI (24.59%):	219,31
VALOR COM BDI:	1.111,18
TOTAL GERAL:	4.444,72

11.1.3. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	40,75	81,50
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	487,73	487,73
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,48	313,48
TOTAL Serviço:					882,71

VALOR:	882,71
VALOR SEM ENCARGOS:	741,19
VALOR COM ENCARGOS:	882,71
VALOR BDI (24.59%):	217,06
VALOR COM BDI:	1.099,77
TOTAL GERAL:	17.596,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,28	0,65
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	226,45	226,45
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,77	0,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,57	1,52
TOTAL Material:					229,18

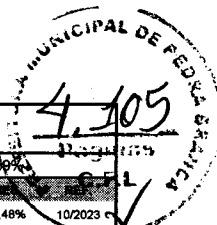
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	24,16	96,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					133,56


VALOR:	362,74
VALOR SEM ENCARGOS:	277,57
VALOR COM ENCARGOS:	362,74
VALOR BDI (24.59%):	89,20
VALOR COM BDI:	451,94
TOTAL GERAL:	4.564,59

12.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,63	29,26
TOTAL Material:					29,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.															
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE															
		DATA : BDI : 24,59%															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA													
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

TOTAL Mão de Obra:	3,82
VALOR:	33,08
VALOR SEM ENCARGOS:	30,81
VALOR COM ENCARGOS:	33,08
VALOR BDI (24,59%):	8,13
VALOR COM BDI:	41,21
TOTAL GERAL:	9.144,91

12.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,78	7,56
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,30	3,78
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,37	5,91
TOTAL Material:					17,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98

VALOR:	30,23
VALOR SEM ENCARGOS:	21,99
VALOR COM ENCARGOS:	30,23
VALOR BDI (24,59%):	7,43
VALOR COM BDI:	37,66
TOTAL GERAL:	1.846,09

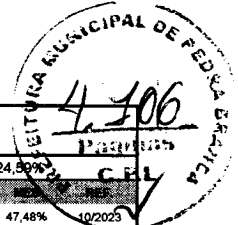
13.1.1. C1155 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	22,85	22,85
TOTAL Material:					22,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,15	28,98
TOTAL Mão de Obra:					51,90

VALOR:	74,75
VALOR SEM ENCARGOS:	41,80
VALOR COM ENCARGOS:	74,75
VALOR BDI (24,59%):	18,38
VALOR COM BDI:	93,13
TOTAL GERAL:	3.221,37

13.1.2. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA : BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA Composições Próprias VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO DATA: 10/2023 BDI: 84,44% BDI: 47,48% BDI: 0,00% BDI: 0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:						9,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10	17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:						38,93

VALOR:	48,38
VALOR SEM ENCARGOS:	23,67
VALOR COM ENCARGOS:	48,38
VALOR BDI (24.59%):	11,90
VALOR COM BDI:	60,28
TOTAL GERAL:	16.247,87

13.2.1. COM-95034843 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	6,49	77,88
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00000000	25,80	77,40
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	21,19	21,19
TOTAL Serviço:						176,47

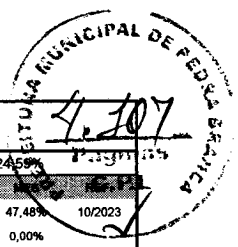
VALOR:	176,47
VALOR SEM ENCARGOS:	95,19
VALOR COM ENCARGOS:	176,47
VALOR BDI (24.59%):	43,39
VALOR COM BDI:	219,86
TOTAL GERAL:	4.177,34

13.2.2. COM-26189561 PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	3,00000000	6,49	19,47
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	17,03	204,36
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL Serviço:						251,83

VALOR:	251,83
VALOR SEM ENCARGOS:	133,72
VALOR COM ENCARGOS:	251,83
VALOR BDI (24.59%):	61,92
VALOR COM BDI:	313,75
TOTAL GERAL:	2.198,25

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



VIPON EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composições Próprias	10/2023
				HORA	84,44%
					47,48%
					0,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,41	65,41
TOTAL Material:						65,41

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,10	21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,15	26,57
TOTAL Mão de Obra:						47,58

VALOR:	112,99
VALOR SEM ENCARGOS:	82,78
VALOR COM ENCARGOS:	112,99
VALOR BDI (24.59%):	27,78
VALOR COM BDI:	140,77
TOTAL GERAL:	13.373,15

13.4.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,26	33,26
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,72	32,72
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,05	27,05
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	37,87	37,87
TOTAL Material:						130,90


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,15	28,98
TOTAL Mão de Obra:						51,90

VALOR:	182,80
VALOR SEM ENCARGOS:	149,85
VALOR COM ENCARGOS:	182,80
VALOR BDI (24.59%):	44,95
VALOR COM BDI:	227,75
TOTAL GERAL:	455,50

13.4.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,26	33,26
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,72	32,72
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,05	27,05
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	90,35	90,35
TOTAL Material:						183,38

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,10	38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,15	48,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : BDI : 24,59%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	VERÃO	PROPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			

TOTAL Mão de Obra:	86,50
VALOR:	269,88
VALOR SEM ENCARGOS:	214,97
VALOR COM ENCARGOS:	269,88
VALOR BDI (24.59%):	66,36
VALOR COM BDI:	336,24
TOTAL GERAL:	336,24

13.4.3. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	1	UN	1,00000000	24,98	24,98
TOTAL Material:					24,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,20000000	19,10	22,92
12312	H	1,20000000	24,15	28,98
TOTAL Mão de Obra:				51,90

VALOR:	76,88
VALOR SEM ENCARGOS:	43,93
VALOR COM ENCARGOS:	76,88
VALOR BDI (24.59%):	18,90
VALOR COM BDI:	95,78
TOTAL GERAL:	287,34

13.4.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

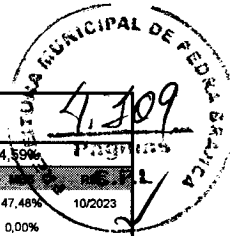
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	1	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:					8,93

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:				12,98

VALOR:	21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (24.59%):	5,39
VALOR COM BDI:	27,30
TOTAL GERAL:	573,30

13.4.5. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	1,00000000	8,93	8,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:		BDI: 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	8,93
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98	

VALOR:	21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (24.59%):	5,39
VALOR COM BDI:	27,30
TOTAL GERAL:	27,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,40	48,40
TOTAL Material:					48,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10	17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:					38,93	

VALOR:	87,33
VALOR SEM ENCARGOS:	62,62
VALOR COM ENCARGOS:	87,33
VALOR BDI (24.59%):	21,47
VALOR COM BDI:	108,80
TOTAL GERAL:	652,80

13.4.7. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,40	48,40
TOTAL Material:					48,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10	17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:					38,93	

VALOR:	87,33
VALOR SEM ENCARGOS:	62,82
VALOR COM ENCARGOS:	87,33
VALOR BDI (24.59%):	21,47
VALOR COM BDI:	108,80
TOTAL GERAL:	108,80

4.110
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% 10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

13.4.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,40
TOTAL Material:					48,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					38,93

VALOR:	87,33
VALOR SEM ENCARGOS:	62,62
VALOR COM ENCARGOS:	87,33
VALOR BDI (24.59%):	21,47
VALOR COM BDI:	108,80
TOTAL GERAL:	108,80

13.4.9. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	84,43
TOTAL Material:					84,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					38,93

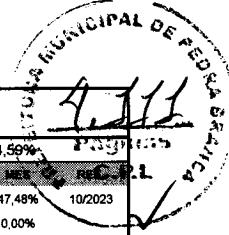
VALOR:	123,36
VALOR SEM ENCARGOS:	98,65
VALOR COM ENCARGOS:	123,36
VALOR BDI (24.59%):	30,33
VALOR COM BDI:	153,69
TOTAL GERAL:	153,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,93
TOTAL Material:					8,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					12,98

VALOR:	21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	21,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBAO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	10/2023
			MEI	0,00%

VALOR BDI (24.59%):	5,39
VALOR COM BDI:	27,30
TOTAL GERAL:	27,30

13.5.1. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	1	SEINFRA	UN	3,00000000	53,03	159,09
I0841	1	SEINFRA	UN	3,00000000	2,28	6,84
I1244	1	SEINFRA	UN	3,00000000	66,01	198,03
I2162	1	SEINFRA	M	3,00000000	58,31	174,93
TOTAL Material:						538,89

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	6,50000000	19,10	124,15
I2312	1	SEINFRA	H	6,50000000	24,15	156,98
TOTAL Mão de Obra:						281,13

VALOR:	820,02
VALOR SEM ENCARGOS:	641,55
VALOR COM ENCARGOS:	820,02
VALOR BDI (24.59%):	201,64
VALOR COM BDI:	1.021,66
TOTAL GERAL:	1.021,66

13.5.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

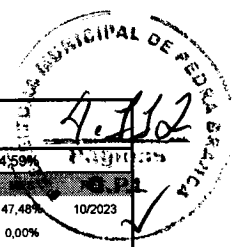
Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	1	SEINFRA	M	1,02000000	40,04	40,84
TOTAL Material:						40,84

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	0,31000000	19,10	5,92
I2312	1	SEINFRA	H	0,31000000	24,15	7,49
TOTAL Mão de Obra:						13,41

VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	45,74
VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (24.59%):	13,34
VALOR COM BDI:	67,59
TOTAL GERAL:	608,31

13.6.1. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	1	SEINFRA	KG	2,58200000	6,11	15,78
I0103	1	SEINFRA	KG	0,04400000	13,31	0,59
I0109	1	SEINFRA	M3	0,11780000	67,28	7,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	POSTO:	VERGÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	10/2023
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	80,90	7,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,77	5,89
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,94	5,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,57	15,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,28	0,61
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,38	53,58
TOTAL Material:						114,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,10	4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,10	22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,16	5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,16	28,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	24,16	99,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	18,46	133,54
TOTAL Mão de Obra:						293,84

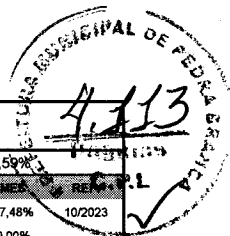
VALOR:	407,90
VALOR SEM ENCARGOS:	217,47
VALOR COM ENCARGOS:	407,90
VALOR BDI (24,59%):	100,30
VALOR COM BDI:	508,20
TOTAL GERAL:	508,20

13.6.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,47	38,47
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	215,26	215,26
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	23,76	23,76
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	42,91	2,57
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,36	4,36
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,21	33,63
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	3,97	0,66
TOTAL Material:						337,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	19,21	6,21

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICDSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



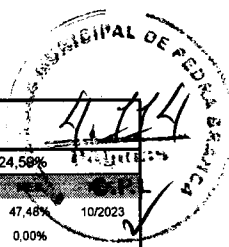
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :		BDI : 24,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REPARO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	23,69	68,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	577,95	11,21
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	402,41	402,41
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	30,66	680,65
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	48,01	93,62
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,41	20,41
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,92	18,92
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	78,58	78,58
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	16,89	102,18
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	105,95	105,95
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,27	12,27

TOTAL Serviço:		1.526,20
VALOR:	1.938,78	
VALOR SEM ENCARGOS:	1.805,07	
VALOR COM ENCARGOS:	1.938,78	
VALOR BDI (24.59%):	476,75	
VALOR COM BDI:	2.415,53	
TOTAL GERAL:	2.415,53	

14.1.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	96,26	0,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,77	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,57	1,71
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,90	3,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,62
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,67	13,67
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	12,74	4,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,56	8,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,65	4,33
					TOTAL Material:	51,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
					TOTAL Mão de Obra:	173,89

VALOR:	225,52
VALOR SEM ENCARGOS:	114,19
VALOR COM ENCARGOS:	225,52
VALOR BDI (24,59%):	55,46
VALOR COM BDI:	280,98
TOTAL GERAL:	12.363,12

14.1.2. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,11	15,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	13,31	0,59
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	67,28	18,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	80,90	8,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,77	15,33
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,94	5,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,57	36,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,28	0,61
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,38	116,01
					TOTAL Material:	217,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,10	4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,10	22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	24,16	5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	24,16	28,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	24,16	156,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	18,46	239,08
					TOTAL Mão de Obra:	456,90

VALOR:	674,64
VALOR SEM ENCARGOS:	377,41
VALOR COM ENCARGOS:	674,64
VALOR BDI (24,59%):	165,89
VALOR COM BDI:	840,53
TOTAL GERAL:	6.724,24

14.2.1. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100CM² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
		HORA	REF. REF.
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	18,18	18,18
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	0,29	0,24
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	81,27	81,27
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,57	15,14
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	132,49	132,49
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	79,42	79,42
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL Material:					342,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,75000000	19,10	52,53
I2320	SEINFRA	H	2,75000000	23,48	64,57
TOTAL Mão de Obra:					117,10

VALOR:	459,23
VALOR SEM ENCARGOS:	385,56
VALOR COM ENCARGOS:	459,23
VALOR BDI (24,59%):	112,92
VALOR COM BDI:	572,15
TOTAL GERAL:	1.144,30

14.2.2. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	SEINFRA	M2	1,68000000	298,20	500,98
I0916	SEINFRA	UN	3,00000000	75,72	227,16
I1513	SEINFRA	KG	0,90000000	1,71	1,54
TOTAL Material:					729,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					73,16

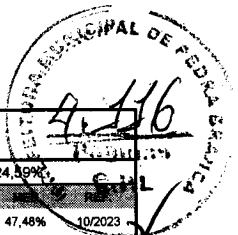
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00300000	543,43	1,63
TOTAL Serviço:					1,63

VALOR:	804,47
VALOR SEM ENCARGOS:	756,67
VALOR COM ENCARGOS:	804,47
VALOR BDI (24,59%):	197,82
VALOR COM BDI:	1.002,29
TOTAL GERAL:	2.004,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



VIPON EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composições Próprias	HORA
				PROPRIA	84,44%
					47,48%
					10/2023
					0,00%
					0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,98	190,98
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,81	209,81
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,18	18,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,29	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,57	15,14
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,73	29,73
					TOTAL Material:	464,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,10	38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,48	46,96
					TOTAL Mão de Obra:	85,16

VALOR:	549,16
VALOR SEM ENCARGOS:	495,59
VALOR COM ENCARGOS:	549,16
VALOR BDI (24.59%):	135,04
VALOR COM BDI:	684,20
TOTAL GERAL:	6.842,00

14.2.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,81	5,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,29	0,10
					TOTAL Material:	5,91

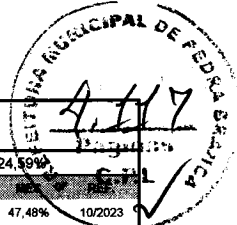
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,48	5,87
					TOTAL Mão de Obra:	5,87

VALOR:	11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (24.59%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,68
TOTAL GERAL:	117,44

14.2.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,29	0,16
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,93	35,93
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	381,55	381,55
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,57	15,14
					TOTAL Material:	412,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>OBRA</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	OBRA	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	OBRA	DATA												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE															

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,10	55,39	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	23,48	68,09	
					TOTAL Mão de Obra:		123,48

VALOR:	536,26
VALOR SEM ENCARGOS:	458,58
VALOR COM ENCARGOS:	536,26
VALOR BDI (24.59%):	131,87
VALOR COM BDI:	668,13
TOTAL GERAL:	2.672,52

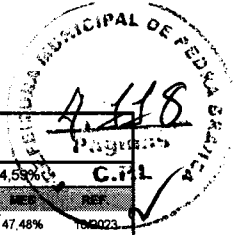
14.3.1. 98081 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71260000	46,30	79,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84040000	106,60	89,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						168,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	97,45	298,43
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	6.596,35460000	0,39	2.572,58
TOTAL Material:					2.871,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	93,83620000	23,42	2.197,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,72850000	17,62	1.299,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.496,74	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,06130000	616,93	1.888,61
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	9,62520000	9,49	91,34
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,12000000	66,67	208,01
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,31200000	825,14	257,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	2.054,28	1.783,12
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	159,61	184,99
TOTAL Serviço:					4.413,51	
VALOR:					10.950,14	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

VALOR SEM ENCARGOS:	9.302,57
VALOR COM ENCARGOS:	10.950,14
VALOR BDI (24,59%):	2.692,64
VALOR COM BDI:	13.642,78
TOTAL GERAL:	13.642,78

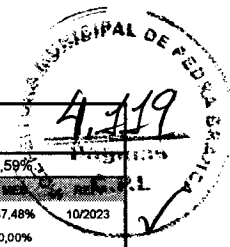
14.3.2. 98068 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	46,30	12,20
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	106,60	13,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	6,80	0,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	8,25	4,95
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	12,69	0,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	2,88	2,05
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	15,73	35,17
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.702,04650000	0,39	1.053,80
TOTAL Material:					1.096,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12930000	23,42	1.384,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,45880000	17,62	818,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2.203,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,25730000	470,71	1.062,53
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	404,06	68,65
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	9,49	58,55
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	13,96	498,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	390,63	525,48
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	66,67	133,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	SEI	DATA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	825,14	165,03
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	2.054,28	931,82
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	164,08	97,63
					TOTAL Serviço:	3.541,52

VALOR:	6.867,87
VALOR SEM ENCARGOS:	5.783,72
VALOR COM ENCARGOS:	6.867,87
VALOR BDI (24.59%):	1.688,81
VALOR COM BDI:	8.556,68
TOTAL GERAL:	8.556,68

15.1.1. COM-74213029 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,00000000	9,98	49,90
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75000000	445,26	333,95
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,35000000	220,94	298,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,75000000	159,08	119,31
					TOTAL Serviço:	801,43

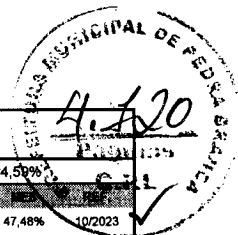
VALOR:	801,43
VALOR SEM ENCARGOS:	526,23
VALOR COM ENCARGOS:	801,43
VALOR BDI (24.59%):	197,07
VALOR COM BDI:	998,50
TOTAL GERAL:	998,50


15.1.2. COM-42585890 CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 5000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.249,16	2.249,16
					TOTAL Material:	2.249,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,23

VALOR:	2.258,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2.252,19
VALOR COM ENCARGOS:	2.258,39
VALOR BDI (24.59%):	555,34
VALOR COM BDI:	2.813,73
TOTAL GERAL:	2.813,73



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	FORMA	PREÇO	DATA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.1.3. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	51,00	12,75
10251	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	419,74	419,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,29	0,87
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	8,94	53,64
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,93	47,93
TOTAL Material:						537,24

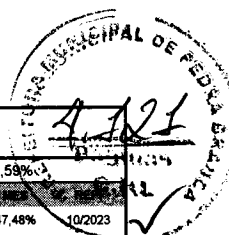
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,10	47,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,15	12,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,48	58,70
TOTAL Mão de Obra:						118,53


VALOR:	655,77
VALOR SEM ENCARGOS:	581,25
VALOR COM ENCARGOS:	655,77
VALOR BDI (24.59%):	161,25
VALOR COM BDI:	817,02
TOTAL GERAL:	817,02

15.1.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,05	27,05
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,60	43,60
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,35	72,35
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,40	48,40
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Material:						204,51

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,10	66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	24,15	84,53
TOTAL Mão de Obra:						151,38

VALOR:	355,89
VALOR SEM ENCARGOS:	259,79
VALOR COM ENCARGOS:	355,89
VALOR BDI (24.59%):	87,51
VALOR COM BDI:	443,40
TOTAL GERAL:	443,40



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,		FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	84,44% 47,48% 10/2023	
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	98,26	0,34
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,77	1,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,57	1,43
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,64	1,28
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	2,13	8,52
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,78	4,78
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,75	3,50
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,73	2,73
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,32	3,32
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	3,49	4,19
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,89	34,45
TOTAL Material:					66,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	19,10	57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	23,48	70,44
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89

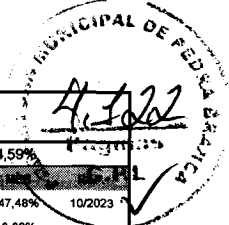
VALOR:	240,36
VALOR SEM ENCARGOS:	129,03
VALOR COM ENCARGOS:	240,36
VALOR BDI (24.59%):	59,10
VALOR COM BDI:	299,46
TOTAL GERAL:	2.994,60

15.2.2. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	51,00	0,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	49,12	0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,50000000	10,03	15,05
TOTAL Material:					15,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	19,10	9,55
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	23,48	11,74
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	36,42
VALOR SEM ENCARGOS:	23,02
VALOR COM ENCARGOS:	36,42
VALOR BDI (24.59%):	8,96
VALOR COM BDI:	45,38
TOTAL GERAL:	277,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	COMPOSIÇÕES	PROPRIAS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

15.2.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	51,00	0,04
11888	SEINFRA	L	0,00030000	49,12	0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	3,49	5,58
TOTAL Material:					5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	19,10	7,64
12320	SEINFRA	H	0,40000000	23,48	9,39
TOTAL Mão de Obra:					17,03

VALOR:	22,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR COM ENCARGOS:	22,66
VALOR BDI (24.59%):	5,57
VALOR COM BDI:	28,23
TOTAL GERAL:	902,23

15.3.1. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

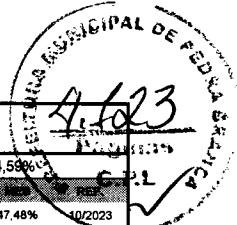
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,88000000	0,29	0,55
11801	SEINFRA	UN	1,00000000	75,28	75,28
TOTAL Material:					75,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,85000000	19,10	16,24
12320	SEINFRA	H	0,85000000	23,48	19,96
TOTAL Mão de Obra:					36,20

VALOR:	112,03
VALOR SEM ENCARGOS:	89,26
VALOR COM ENCARGOS:	112,03
VALOR BDI (24.59%):	27,55
VALOR COM BDI:	139,58
TOTAL GERAL:	279,16

15.3.2. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA: BDI: 24,59%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>PROPRIA</th> <th>TERCEIROS</th> <th>PREÇOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	PROPRIA	TERCEIROS	PREÇOS	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Proprias	0,00%	0,00%	
SEINFRA	PROPRIA	TERCEIROS	PREÇOS											
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023											
Composições Proprias	0,00%	0,00%												
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE													

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,29	0,35
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	43,75	43,75
TOTAL Material:						44,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,10	10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	23,48	12,68
TOTAL Mão de Obra:						22,99

VALOR:	67,09
VALOR SEM ENCARGOS:	52,63
VALOR COM ENCARGOS:	67,09
VALOR BDI (24.59%):	16,50
VALOR COM BDI:	83,59
TOTAL GERAL:	83,59

15.3.3. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,29	0,44
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	59,63	59,63
TOTAL Material:						60,07

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,10	16,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,48	19,96
TOTAL Mão de Obra:						36,20

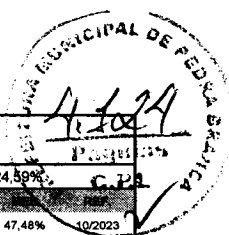
VALOR:	96,27
VALOR SEM ENCARGOS:	73,50
VALOR COM ENCARGOS:	96,27
VALOR BDI (24.59%):	23,67
VALOR COM BDI:	119,94
TOTAL GERAL:	119,94

15.3.4. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,29	0,82
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	217,45	217,45
TOTAL Material:						218,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,10	21,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,48	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,97

VALOR:	267,24
VALOR SEM ENCARGOS:	236,44
VALOR COM ENCARGOS:	267,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	

VALOR BDI (24.59%):	65,71
VALOR COM BDI:	332,95
TOTAL GERAL:	332,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	51,00	1,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	49,12	1,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	12,74	12,87
TOTAL Material:						16,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,10	9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,48	12,21
TOTAL Mão de Obra:						22,14

VALOR:	38,25
VALOR SEM ENCARGOS:	24,32
VALOR COM ENCARGOS:	38,25
VALOR BDI (24.59%):	9,41
VALOR COM BDI:	47,66
TOTAL GERAL:	3.979,61

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

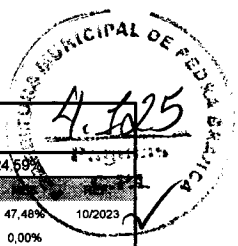
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	51,00	0,87
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	49,12	1,28
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	12,06	12,18
TOTAL Material:						14,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,10	9,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,48	11,27
TOTAL Mão de Obra:						20,44

VALOR:	34,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,91
VALOR COM ENCARGOS:	34,77
VALOR BDI (24.59%):	8,55
VALOR COM BDI:	43,32
TOTAL GERAL:	644,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	51,00	2,55
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA: BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023 PROPRIA 0,00% 0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	49,12	3,93
TOTAL Material:						13,58

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,10	8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,48	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,17	

VALOR:	32,75
VALOR SEM ENCARGOS:	20,69
VALOR COM ENCARGOS:	32,75
VALOR BDI (24.59%):	8,05
VALOR COM BDI:	40,80
TOTAL GERAL:	816,00

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	51,00	1,73
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	49,12	2,55
TOTAL Material:					10,22	

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,10	6,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	23,48	8,45
TOTAL Mão de Obra:					15,33	

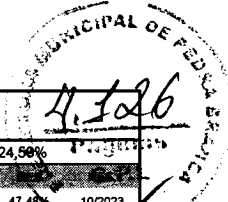
VALOR:	25,55
VALOR SEM ENCARGOS:	15,90
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (24.59%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,83
TOTAL GERAL:	127,32

17.1. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	74,41	74,41
TOTAL Material:					74,41	

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,15	36,23
TOTAL Mão de Obra:					64,88	

VALOR:	139,29
VALOR SEM ENCARGOS:	98,10
VALOR COM ENCARGOS:	139,29
VALOR BDI (24.59%):	34,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :	BDI : 24,50%											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA													
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>Composições Próprias</th> <th>PROPRIA</th> <th>84,44%</th> <th>47,45%</th> <th>10/2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,45%	10/2023				0,00%	0,00%	
SEINFRA	Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,45%	10/2023									
			0,00%	0,00%										
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE													

VALOR COM BDI:	173,54
TOTAL GERAL:	173,54

17.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	40,04	40,84
TOTAL Material:					40,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	19,10	5,92
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	24,15	7,49
TOTAL Mão de Obra:					13,41

VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	45,74
VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (24.59%):	13,34
VALOR COM BDI:	67,59
TOTAL GERAL:	8.447,40

17.3. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	28,10	28,66
TOTAL Material:					28,66

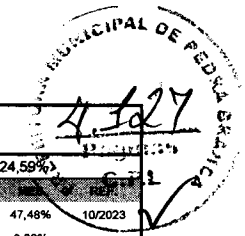
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:					9,08

VALOR:	37,74
VALOR SEM ENCARGOS:	31,97
VALOR COM ENCARGOS:	37,74
VALOR BDI (24.59%):	9,28
VALOR COM BDI:	47,02
TOTAL GERAL:	10.302,08

17.4. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,09	57,27
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,03	53,03
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,01	66,01
TOTAL Material:					178,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,10	66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,15	36,23
					TOTAL Mão de Obra:	103,08

VALOR:	281,67
VALOR SEM ENCARGOS:	215,74
VALOR COM ENCARGOS:	281,67
VALOR BDI (24.59%):	69,26
VALOR COM BDI:	350,93
TOTAL GERAL:	4.211,16

17.5. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	7,50	7,50
					TOTAL Material:	7,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
					TOTAL Mão de Obra:	2,87

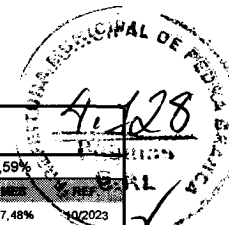
VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	8,51
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (24.59%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,92
TOTAL GERAL:	155,04

17.6. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,68	3,68
					TOTAL Material:	3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,10	3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,15	4,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,36

VALOR:	11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	11,04
VALOR BDI (24.59%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,75
TOTAL GERAL:	858,00

17.7. C2560 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



VIPON EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA :		BDI : 24,55%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
					0,00%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,29	0,17
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	27,76	28,04
					TOTAL Material:	28,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,10	6,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	23,48	7,75
					TOTAL Mão de Obra:	14,05

VALOR:	42,26
VALOR SEM ENCARGOS:	33,42
VALOR COM ENCARGOS:	42,26
VALOR BDI (24.59%):	10,39
VALOR COM BDI:	52,65
TOTAL GERAL:	3.285,36

17.8. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	
					TOTAL Material:	1,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
					TOTAL Mão de Obra:	5,73

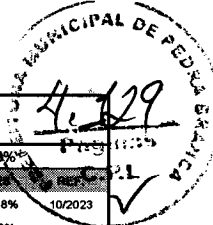
VALOR:	6,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	6,89
VALOR BDI (24.59%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,58
TOTAL GERAL:	334,62

17.9. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,47	
					TOTAL Material:	38,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	23,42	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	17,62	1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	219,23	3,09
					TOTAL Serviço:	3,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		RENT	47,48%
			10/2023

VALOR:	46,72
VALOR SEM ENCARGOS:	44,61
VALOR COM ENCARGOS:	46,72
VALOR BDI (24,59%):	11,49
VALOR COM BDI:	58,21
TOTAL GERAL:	698,52

17.10. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL Material:						6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	19,21	6,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	23,69	7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,58

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (24,59%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,82
TOTAL GERAL:	1.613,30

18.1. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

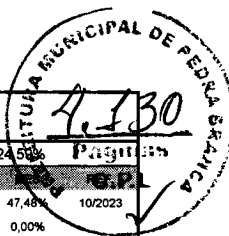
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	807,92	807,92
TOTAL Material:						807,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	19,10	114,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,48	93,92
TOTAL Mão de Obra:						208,52

VALOR:	1.016,44
VALOR SEM ENCARGOS:	884,55
VALOR COM ENCARGOS:	1.016,44
VALOR BDI (24,59%):	249,94
VALOR COM BDI:	1.266,38
TOTAL GERAL:	1.266,38

18.2. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :	BDI : 24,59%	Página: 64
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEORA BRANCA	FONTE	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1600M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			10/2023

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,29	0,41
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	688,77	688,77
					TOTAL Material:	689,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	1,15000000	19,10	21,97	
I2320	SEINFRA	H	1,15000000	23,48	27,00	
					TOTAL Mão de Obra:	48,97

VALOR:	738,15
VALOR SEM ENCARGOS:	707,35
VALOR COM ENCARGOS:	738,15
VALOR BDI (24.59%):	181,51
VALOR COM BDI:	919,66
TOTAL GERAL:	1.839,32

18.3. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	SEINFRA	M	1,69000000	0,29	0,49	
I2172	SEINFRA	M	1,40000000	72,79	101,91	
					TOTAL Material:	102,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	1,80000000	19,10	34,38	
I2320	SEINFRA	H	1,80000000	23,48	42,26	
					TOTAL Mão de Obra:	76,64

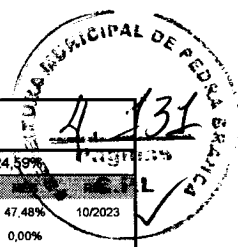
VALOR:	179,04
VALOR SEM ENCARGOS:	130,83
VALOR COM ENCARGOS:	179,04
VALOR BDI (24.59%):	44,03
VALOR COM BDI:	223,07
TOTAL GERAL:	13.997,64

18.4. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0246	SEINFRA	UN	1,00000000	2.515,95	2.515,95	
					TOTAL Material:	2.515,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	8,00000000	19,10	152,80	
I1088	SEINFRA	H	2,00000000	29,06	58,12	
I2320	SEINFRA	H	8,00000000	23,48	187,84	
					TOTAL Mão de Obra:	398,76

VALOR:	2.914,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2.665,75
VALOR COM ENCARGOS:	2.914,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
			47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (24.59%):	716,73
VALOR COM BDI:	3.631,44
TOTAL GERAL:	3.631,44

18.5. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,70	1,40
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	283,14	283,14
TOTAL Material:						284,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,39	8,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	22,78	10,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,83

VALOR:	303,37
VALOR SEM ENCARGOS:	297,16
VALOR COM ENCARGOS:	303,37
VALOR BDI (24.59%):	74,60
VALOR COM BDI:	377,97
TOTAL GERAL:	755,94

18.6. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

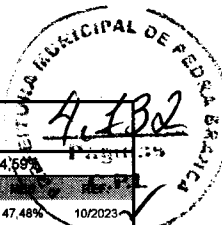
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	676,20	676,20
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL Material:						677,64

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,10	7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,48	9,39
TOTAL Mão de Obra:						17,03

VALOR:	694,67
VALOR SEM ENCARGOS:	683,96
VALOR COM ENCARGOS:	694,67
VALOR BDI (24.59%):	170,82
VALOR COM BDI:	865,49
TOTAL GERAL:	3.461,96

18.7. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	63,30	56,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA:	BDI : 24,59%			
FONTE	VERSÃO	TOTA	DATA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	159,16	15,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	72,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92	
12526	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84	3,36	
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	464,89	464,89	
10198	SEINFRA	M	6,00000000	17,80	106,80	
12542	SEINFRA	M	4,00000000	8,44	33,76	
					TOTAL Material:	610,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42	
12543	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	20,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	SEINFRA	M3	0,03600000	368,25	13,26	
					TOTAL Serviço:	13,26

VALOR:	717,76
VALOR SEM ENCARGOS:	685,54
VALOR COM ENCARGOS:	717,76
VALOR BDI (24,59%):	176,50
VALOR COM BDI:	894,26
TOTAL GERAL:	241,45

18.8. C4561 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18441	SEINFRA	UN	1,00000000	90,47	90,47	
					TOTAL Material:	90,47

VALOR:	90,47
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR COM ENCARGOS:	90,47
VALOR BDI (24,59%):	22,25
VALOR COM BDI:	112,72
TOTAL GERAL:	1.239,92


18.9. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	SINAPI	UN	0,01200000	2,98	0,04	
00012899	SINAPI	UN	1,00000000	92,21	92,21	
					TOTAL Material:	92,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.133

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA	HORA		
				84,44%	47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	18,39	15,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	22,78	19,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,70

VALOR:	126,95
VALOR SEM ENCARGOS:	115,51
VALOR COM ENCARGOS:	126,95
VALOR BDI (24.59%):	31,22
VALOR COM BDI:	158,17
TOTAL GERAL:	158,17

18.10. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,05	27,05
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,60	43,60
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,35	72,35
11007	OISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,40	48,40
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS OERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,27	9,27
TOTAL Material:						204,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,10	66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	24,15	84,53
TOTAL Mão de Obra:						151,38

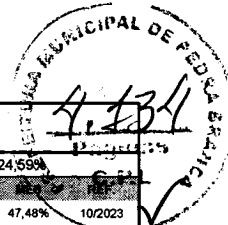
VALOR:	355,89
VALOR SEM ENCARGOS:	259,79
VALOR COM ENCARGOS:	355,89
VALOR BDI (24.59%):	87,51
VALOR COM BDI:	443,40
TOTAL GERAL:	443,40

18.11. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,29	0,82
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	217,45	217,45
TOTAL Material:						218,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,10	21,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	23,48	27,00
TOTAL Mão de Obra:						48,97

VALOR:	267,24
VALOR SEM ENCARGOS:	236,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA :		BDI : 24,59%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		Composições Próprias		0,00%	0,00%	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						

VALOR COM ENCARGOS:	267,24
VALOR BDI (24.59%):	65,71
VALOR COM BDI:	332,95
TOTAL GERAL:	998,85

18.12. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	330,48	330,48
TOTAL Material:						330,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,48	23,48
TOTAL Mão de Obra:						42,58

VALOR:	373,06
VALOR SEM ENCARGOS:	346,28
VALOR COM ENCARGOS:	373,06
VALOR BDI (24.59%):	91,74
VALOR COM BDI:	464,80
TOTAL GERAL:	464,80

19.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

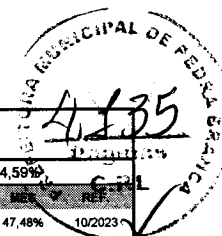
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,18	0,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,56	0,11
TOTAL Material:						0,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						10,74

VALOR:	11,26
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (24.59%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,03
TOTAL GERAL:	25.839,61

19.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,66	4,11
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,02	1,69
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,56	0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEORA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEORA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEORA BRANCA/CE				10/2023

TOTAL Material:	6,67
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					16,35

VALOR:	23,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR COM ENCARGOS:	23,02
VALOR BDI (24,59%):	5,66
VALOR COM BDI:	28,68
TOTAL GERAL:	1.328,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,66
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,72
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,19
TOTAL Material:					7,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					34,61

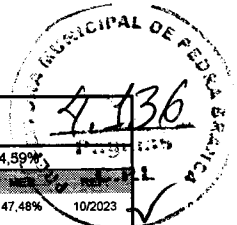
VALOR:	42,51
VALOR SEM ENCARGOS:	20,53
VALOR COM ENCARGOS:	42,51
VALOR BDI (24,59%):	10,45
VALOR COM BDI:	52,96
TOTAL GERAL:	3.893,62

20.1. COM-70678592 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,11154453	100,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					11,15

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12677	COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,01114445	4.029,10
TOTAL Equipamento:					44,90

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19131	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	H	3,30211458	2,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		10/2023	
		0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,03343336	81,18
					2,71
TOTAL Material:					2,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,01114445	4.436,58
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02786113	6.171,03
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00278611	21.959,24
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00557223	17.326,01
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,01114445	3.334,41
TOTAL Mão de Obra:					416,25

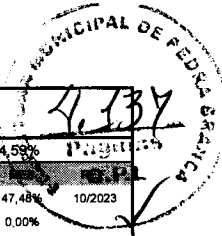
VALOR:	483,46
VALOR SEM ENCARGOS:	303,65
VALOR COM ENCARGOS:	483,46
VALOR BDI (24,59%):	118,88
VALOR COM BDI:	602,34
TOTAL GERAL:	60.234,00

Assinado digitalmente por VIPON EMPREENDIMENTOS
 LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29
 Nº 34.631.462/0001-29. E-mail: vipon@vipon.com.br
 Localidade: Pedra Branca - CE
 Data: 2024.09.11 19:21:07-0300
 Padr: PDF Editor Versão: 2024.2.3

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Assinado digitalmente por Joel Vieira Pedroza - CPF:
 038.296.613-98
 Nº 038.296.613-98. E-mail: joelvieira@outlook.com
 Localidade: Pedra Branca - CE
 Data: 2024.09.11 19:23:51-0300
 Padr: PDF Editor Versão: 2024.2.3

Joel Vieira Pedroza
 Engenheiro Civil
 CPF: 038.296.613-98
 Crea: 344392CE

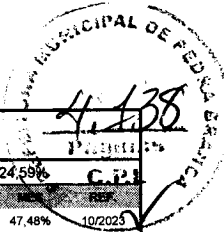



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA:	BDI : 24,59%
FONTE	VERBA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA
HORA	10/2023
84,44%	47,48%
0,00%	0,00%

COM-95034843 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	6,49	77,88
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00000000	25,80	77,40
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	21,19	21,19
TOTAL Serviço:						176,47
VALOR:						176,47
VALOR SEM ENCARGOS:						95,19
VALOR COM ENCARGOS:						176,47
VALOR BDI (24.59%):						43,39
VALOR COM BDI:						219,86
TOTAL GERAL:						219,86

COM-26189561 PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00000000	6,49	19,47
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	17,03	204,36
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL Serviço:						251,83
VALOR:						251,83
VALOR SEM ENCARGOS:						133,72
VALOR COM ENCARGOS:						251,83
VALOR BDI (24.59%):						61,92
VALOR COM BDI:						313,75
TOTAL GERAL:						313,75

COM-74213029 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,00000000	9,98	49,90
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75000000	445,26	333,95
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	SEINFRA	M2	1,35000000	220,94	298,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,75000000	159,08	119,31
TOTAL Serviço:						801,43
VALOR:						801,43
VALOR SEM ENCARGOS:						526,23
VALOR COM ENCARGOS:						801,43
VALOR BDI (24.59%):						197,07
VALOR COM BDI:						998,50
TOTAL GERAL:						998,50



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERGÃO	HORA	REB
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-42585890 CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 5000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS. COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.249,16	2.249,16
TOTAL Material:						2.249,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:						9,23
VALOR:						2.258,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2.252,19
VALOR COM ENCARGOS:						2.258,39
VALOR BDI (24,59%):						555,34
VALOR COM BDI:						2.813,73
TOTAL GERAL:						2.813,73

COM-70678592 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,11154453	100,00	11,15
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						11,15

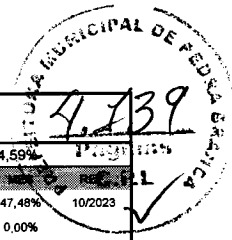
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12677	COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,01114445	4.029,10	44,90
TOTAL Equipamento:						44,90

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19131	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	H	3,30211458	2,56	8,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,45


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,03343336	81,18	2,71
TOTAL Material:						2,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,01114445	4.436,58	49,44
18590	ENCARRÉGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02786113	6.171,03	171,93
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00278611	21.959,24	61,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00557223	17.326,01	96,54
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,01114445	3.334,41	37,16
TOTAL Mão de Obra:						416,25
VALOR:						483,46
VALOR SEM ENCARGOS:						303,65
VALOR COM ENCARGOS:						483,46
VALOR BDI (24,59%):						118,88
VALOR COM BDI:						602,34

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:		BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

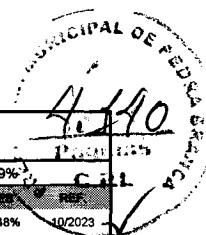
TOTAL GERAL:	602,34
--------------	--------


Assinado digitalmente por VIPON EMPREENC JERITOS
 LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29
 Nº: 028-1000001-29
 Localidade: Sujeito a auditoria deste documento
 Data: 2024/08/11 18:21:18-0300
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.2.3

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Assinado digitalmente por Joel Vieira Pedroza - CPF
 038.296.613-98
 Nº: 038-29661398
 Localidade: Sujeito a auditoria deste documento
 Data: 2024/08/11 18:23:37-0300
 Foxit PDF Editor Versão: 2024.2.3

Joel Vieira Pedroza
 Engenheiro Civil
 CPF: 038.296.613-98
 Crea: 344392CE



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					6,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL Mão de Obra:					11,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

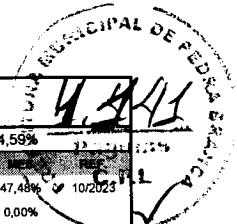
VALOR:	17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	17,48
VALOR BDI (24,59%):	4,30
VALOR COM BDI:	21,78
TOTAL GERAL:	63,38

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					6,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
TOTAL Mão de Obra:					12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
				84,44%
				47,48%
				10/2023
				0,00%
				0,00%

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	18,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,00
					VALOR COM ENCARGOS:	18,77
					VALOR BDI (24.59%):	4,62
					VALOR COM BDI:	23,39
					TOTAL GERAL:	79,06

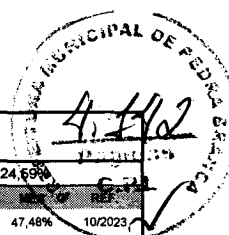
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,66	24,23
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,69	1,37
					TOTAL Material:	25,60


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
					TOTAL Mão de Obra:	15,15
					VALOR:	40,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,12
					VALOR COM ENCARGOS:	40,75
					VALOR BDI (24.59%):	10,02
					VALOR COM BDI:	50,77
					TOTAL GERAL:	2.030,80

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,28	1,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,57	1,24
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,43	10,75
					TOTAL Material:	14,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
					TOTAL Mão de Obra:	44,84
					VALOR:	59,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,55
					VALOR COM ENCARGOS:	59,52
					VALOR BDI (24.59%):	14,64
					VALOR COM BDI:	74,16
					TOTAL GERAL:	53.537,59

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	84,44%
			MÃO DE OBRA	47,48%
			REF.	10/2023

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,28	2,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,77	4,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,57	3,53
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,43	20,21
TOTAL Materiais:					31,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,46	33,97
TOTAL Mão de Obra:					70,21

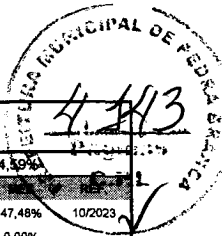
VALOR:	101,50
VALOR SEM ENCARGOS:	56,05
VALOR COM ENCARGOS:	101,50
VALOR BDI (24.59%):	24,96
VALOR COM BDI:	126,46
TOTAL GERAL:	21.758,71


C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,35	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	301,85	4,19
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	255,03	3,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51

VALOR:	8,12
VALOR SEM ENCARGOS:	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	8,12
VALOR BDI (24.59%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,12
TOTAL GERAL:	0,10



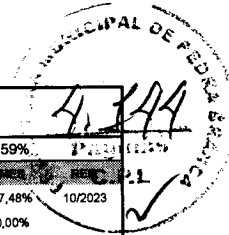
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		PONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			10/2023			

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,28	81,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,57	277,02
TOTAL Material:						358,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:						599,03
VALOR:						957,86
VALOR SEM ENCARGOS:						555,70
VALOR COM ENCARGOS:						957,86
VALOR BDI (24.59%):						235,54
VALOR COM BDI:						1.193,40
TOTAL GERAL:						1.479,82

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,28	81,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,57	138,51
TOTAL Material:						220,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:						599,03
VALOR:						819,35
VALOR SEM ENCARGOS:						417,19
VALOR COM ENCARGOS:						819,35
VALOR BDI (24.59%):						201,48
VALOR COM BDI:						1.020,83
TOTAL GERAL:						2.490,83

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,28	81,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,57	277,02
TOTAL Material:						358,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60
VALOR:						543,43
VALOR SEM ENCARGOS:						419,50
VALOR COM ENCARGOS:						543,43

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774. ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		DIAS	47,48%
		REC	10/2023

VALOR BDI (24,59%):	133,63
VALOR COM BDI:	677,06
TOTAL GERAL:	6,77

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,28	81,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,57	208,05
TOTAL Material:						289,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60

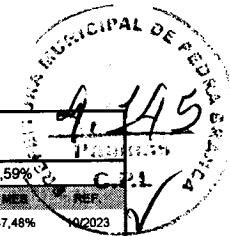
VALOR:	474,46
VALOR SEM ENCARGOS:	350,53
VALOR COM ENCARGOS:	474,46
VALOR BDI (24,59%):	116,67
VALOR COM BDI:	591,13
TOTAL GERAL:	100,49


87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	104,65	121,39
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,85	98,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,61	159,75
TOTAL Material:						380,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	17,62	197,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						197,87

VALOR:	577,95
VALOR SEM ENCARGOS:	519,22
VALOR COM ENCARGOS:	577,95
VALOR BDI (24,59%):	142,12
VALOR COM BDI:	720,07
TOTAL GERAL:	14,40

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,35	1,01



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%		
DESCRÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REP
LOCAL:		PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,75	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,53

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	7,08	137,84
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	104,65	113,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,61	296,46
TOTAL Material:						547,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	17,94	67,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,28

VALOR:	616,93
VALOR SEM ENCARGOS:	595,25
VALOR COM ENCARGOS:	616,93
VALOR BDI (24,59%):	151,70
VALOR COM BDI:	768,63
TOTAL GERAL:	2.352,01

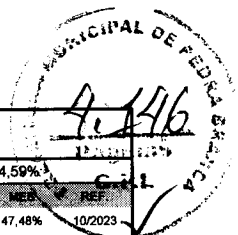
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,35	0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,75	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,32

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	104,65	111,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,61	295,06
TOTAL Material:						407,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	17,94	61,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,35

VALOR:	470,71
VALOR SEM ENCARGOS:	450,95
VALOR COM ENCARGOS:	470,71
VALOR BDI (24,59%):	115,75
VALOR COM BDI:	586,46



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	1.325,40
--------------	----------

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,35	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,75	1,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	106,01	108,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,61	209,55
TOTAL Material:					317,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	17,94	83,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,24	

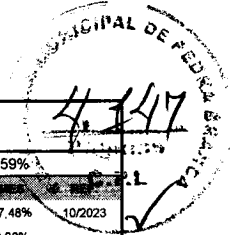
VALOR:	404,06
VALOR SEM ENCARGOS:	377,24
VALOR COM ENCARGOS:	404,06
VALOR BDI (24.59%):	99,36
VALOR COM BDI:	503,42
TOTAL GERAL:	85,58

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						6,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Mão de Obra:					16,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	TOMA	PREÇO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				10/2023

TOTAL Serviço:	0,20
VALOR:	23,31
VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI (24,59%):	5,73
VALOR COM BDI:	29,04
TOTAL GERAL:	449,25

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,72	6,58
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,31	0,27
					TOTAL Material:	6,85

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
					TOTAL Mão de Obra:	3,46

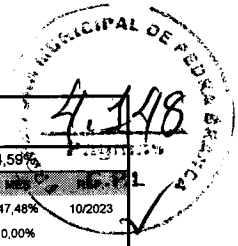
VALOR:	10,31
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	10,31
VALOR BDI (24,59%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,85
TOTAL GERAL:	5.808,20

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,69	8,69
					TOTAL Material:	8,69

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	19,10	0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	24,16	0,72
					TOTAL Mão de Obra:	1,29

VALOR:	9,98
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR COM ENCARGOS:	9,98
VALOR BDI (24,59%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,43
TOTAL GERAL:	11.666,80

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA: BDI : 24,59%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																	

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	7,78	7,78
					TOTAL Material:	7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	17,48	0,57
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	23,31	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,71

VALOR:	9,49
VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR BDI (24.59%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,82
TOTAL GERAL:	186,76

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	14,68	0,37
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,18	0,51
TOTAL Material:					0,88

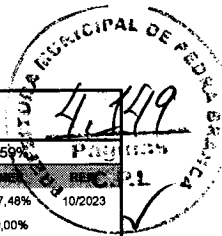
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	17,48	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,31	2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,32	10,32
TOTAL Serviço:					10,32

VALOR:	13,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR COM ENCARGOS:	13,96
VALOR BDI (24.59%):	3,43
VALOR COM BDI:	17,39
TOTAL GERAL:	1.285,99

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	212,69	16,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI: 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	29,71	267,39
TOTAL Material:						267,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	19,21	23,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	23,69	94,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						118,64

VALOR:	402,41
VALOR SEM ENCARGOS:	362,32
VALOR COM ENCARGOS:	402,41
VALOR BDI (24,59%):	98,95
VALOR COM BDI:	501,36
TOTAL GERAL:	501,36

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						6,32

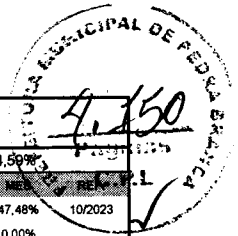
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
TOTAL Mão de Obra:						12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:						0,48

VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,31
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (24,59%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,93
TOTAL GERAL:	646,11

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBAO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	64,44%
		MES	47,48%
		PREVISTO	10/2023
			0,00%
			0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						5,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADDR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	12,41	12,41
TOTAL Mão de Obra:					12,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (24,59%):	4,52
VALOR COM BDI:	22,91
TOTAL GERAL:	40,32

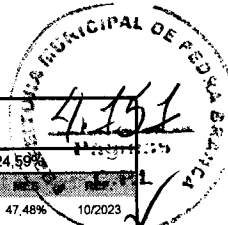
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (24,59%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44
TOTAL GERAL:	6,88

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSAO		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PREÇO		
			028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05

TOTAL Serviço:	1,75
VALOR:	1,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	1,75
VALOR BDI (24,59%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,18
TOTAL GERAL:	11,64

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.988,00	0,30


TOTAL Equipamento:	0,30
VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (24,59%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37
TOTAL GERAL:	7,76

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	4.988,00	0,05

TOTAL Equipamento:	0,05
VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (24,59%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
TOTAL GERAL:	1,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.152

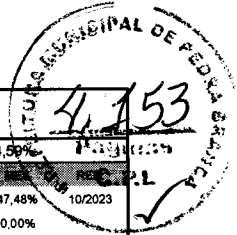
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORMA</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORMA	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	10/2023	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	FORMA	PERCENTUAL	DATA															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	10/2023																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.988,00	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (24.59%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,44
TOTAL GERAL:						2,35

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especialia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,84	1,05
TOTAL Especiais:						1,05
VALOR:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						1,05
VALOR BDI (24.59%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,31
TOTAL GERAL:						7,00

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						1,42
VALOR:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						1,42
VALOR BDI (24.59%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,77
TOTAL GERAL:						6,99

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,10	2,10

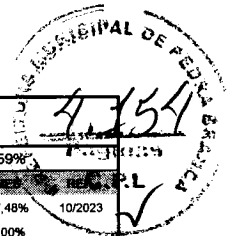
TOTAL Serviço:		4,94
VALOR:		4,94
VALOR SEM ENCARGOS:		4,94
VALOR COM ENCARGOS:		4,94
VALOR BDI (24.59%):		1,21
VALOR COM BDI:		6,15
TOTAL GERAL:		25,77

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUUSD CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	20.290,17	1,22

TOTAL Equipamento:		1,22
VALOR:		1,22
VALOR SEM ENCARGOS:		1,22
VALOR COM ENCARGOS:		1,22
VALOR BDI (24.59%):		0,30
VALOR COM BDI:		1,52
TOTAL GERAL:		12,37

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	20.290,17	0,20

TOTAL Equipamento:		0,20
VALOR:		0,20
VALOR SEM ENCARGOS:		0,20
VALOR COM ENCARGOS:		0,20
VALOR BDI (24.59%):		0,05
VALOR COM BDI:		0,25
TOTAL GERAL:		2,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE VERSÃO NOME VALOR DATA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.290,17	1,42
TOTAL Equipamento:						1,42
VALOR:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						1,42
VALOR BDI (24.59%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,77
TOTAL GERAL:						7,42

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

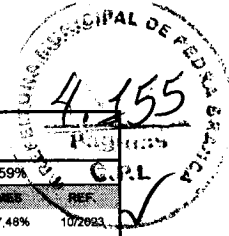
Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,84	2,10
TOTAL Especiais:						2,10
VALOR:						2,10
VALOR SEM ENCARGOS:						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,10
VALOR BDI (24.59%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,62
TOTAL GERAL:						10,98

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
TOTAL Geral:						22,81
VALOR:						22,81
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						22,81
VALOR BDI (24.59%):						5,61
VALOR COM BDI:						28,42
TOTAL GERAL:						0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,52	4,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	BDI : 24.59%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,00	0,67
TOTAL Geral:						28,00

VALOR:	28,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,00
VALOR BDI (24.59%):	6,89
VALOR COM BDI:	34,89
TOTAL GERAL:	0,35

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
TOTAL Geral:						25,18

VALOR:	25,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (24.59%):	6,19
VALOR COM BDI:	31,37
TOTAL GERAL:	4.391,80

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	84,41	1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	213,69	5,52
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,62	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	592,43	24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,37	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	149,81	6,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.399,32	8,56
TOTAL Material:						8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
TOTAL Mão de Obra:						3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,36	42,20

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
4.756

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	SEINFRA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	VEICULO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	MODA	84,44%
		PREÇO	47,48%
		RECIBO	10/2023
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	42,20
VALOR:	92,39
VALOR SEM ENCARGOS:	75,49
VALOR COM ENCARGOS:	92,39
VALOR BDI (24.59%):	22,72
VALOR COM BDI:	115,11
TOTAL GERAL:	1,15

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	27,23	27,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,87	0,03
TOTAL Material:						27,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	19,21	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	23,69	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,99

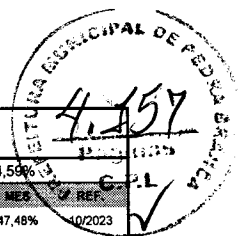
VALOR:	30,66
VALOR SEM ENCARGOS:	29,70
VALOR COM ENCARGOS:	30,66
VALOR BDI (24.59%):	7,54
VALOR COM BDI:	38,20
TOTAL GERAL:	848,04

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,70	1,73
TOTAL Material:						1,73

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,10	2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,15	2,66
TOTAL Mão de Obra:						4,76

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (24.59%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,09
TOTAL GERAL:	2.014,41



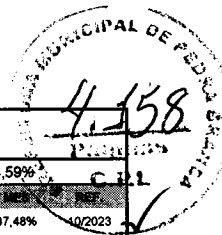
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :		BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	1,00	27,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	1,00	11,33
TOTAL Geral:						63,30
VALOR:						63,30
VALOR SEM ENCARGOS:						48,68
VALOR COM ENCARGOS:						63,30
VALOR BDI (24.59%):						15,57
VALOR COM BDI:						78,87
TOTAL GERAL:						18,93

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,67	54,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	1,00	27,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	1,00	11,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	1,00	41,19
TOTAL Geral:						159,16
VALOR:						159,16
VALOR SEM ENCARGOS:						144,54
VALOR COM ENCARGOS:						159,16
VALOR BDI (24.59%):						39,14
VALOR COM BDI:						198,30
TOTAL GERAL:						5,95

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,67	54,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	1,00	26,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	1,00	10,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	1,00	39,86
TOTAL Geral:						156,57
VALOR:						156,57
VALOR SEM ENCARGOS:						141,95
VALOR COM ENCARGOS:						156,57
VALOR BDI (24.59%):						38,50

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		100%	84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%
			10/2023

VALOR COM BDI:	195,07
TOTAL GERAL:	8.388,01

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,67	54,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,00	31,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	1,00	10,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,00	47,35
TOTAL Geral:						168,75

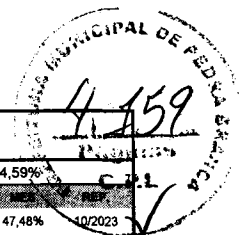
VALOR:	168,75
VALOR SEM ENCARGOS:	154,13
VALOR COM ENCARGOS:	168,75
VALOR BDI (24,59%):	41,50
VALOR COM BDI:	210,25
TOTAL GERAL:	6.959,28

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						6,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL Mão de Obra:						15,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	22,34
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR COM ENCARGOS:	22,34
VALOR BDI (24,59%):	5,49
VALOR COM BDI:	27,83
TOTAL GERAL:	135,25



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA :		BDI : 24,59%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					6,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72

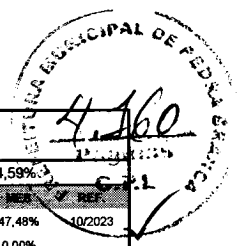
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR:	23,09
VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (24.59%):	5,68
VALOR COM BDI:	28,77
TOTAL GERAL:	168,59

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
TOTAL Geral:					84,41

VALOR:	84,41
VALOR SEM ENCARGOS:	67,83
VALOR COM ENCARGOS:	84,41
VALOR BDI (24.59%):	20,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MEB	47,48%
		REF	10/2023

VALOR COM BDI:	105,17
TOTAL GERAL:	0,00

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Genal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,93	66,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,00	62,35
TOTAL Genal:						213,69

VALOR:	213,69
VALOR SEM ENCARGOS:	197,11
VALOR COM ENCARGOS:	213,69
VALOR BDI (24,59%):	52,55
VALOR COM BDI:	266,24
TOTAL GERAL:	0,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

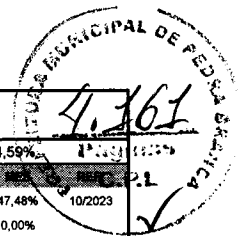
Genal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Genal:						106,35

VALOR:	106,35
VALOR SEM ENCARGOS:	89,77
VALOR COM ENCARGOS:	106,35
VALOR BDI (24,59%):	26,15
VALOR COM BDI:	132,50
TOTAL GERAL:	0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Genal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,54	108,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
TOTAL Genal:						301,85

VALOR:	301,85
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
	DATA:	BDI : 24.59%
	FONTE	SEINFRA
	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO
	HORA	84.44%
	PREÇO	47.48%
	PROPRIA	10/2023
	Composições Proprias	0,00%
		0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	285,27
VALOR COM ENCARGOS:	301,85
VALOR BDI (24.59%):	74,22
VALOR COM BDI:	376,07
TOTAL GERAL:	0,00

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,22	4,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
TOTAL Geral:						48,07

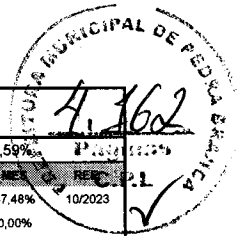
VALOR:	48,07
VALOR SEM ENCARGOS:	34,93
VALOR COM ENCARGOS:	48,07
VALOR BDI (24.59%):	11,82
VALOR COM BDI:	59,89
TOTAL GERAL:	1.982,36

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,71	20,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,71

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,66

VALOR:	21,37
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	21,37
VALOR BDI (24.59%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,62
TOTAL GERAL:	1,60

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	REC
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,71	20,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,71

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,36	4,36
TOTAL Serviço:						5,74

VALOR:	26,45
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,45
VALOR BDI (24.59%):	6,50
VALOR COM BDI:	32,95
TOTAL GERAL:	2,31

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

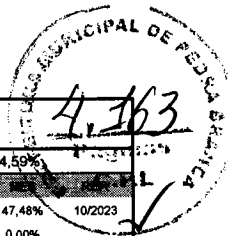
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	10.868,59	0,58
TOTAL Equipamento:						0,58


VALOR:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (24.59%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,72
TOTAL GERAL:	0,09

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	10.868,59	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (24.59%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
TOTAL GERAL:	0,01



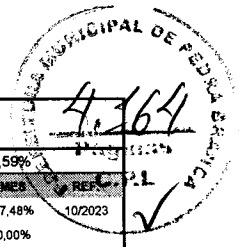
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	MOBIL	DATA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	10.868,59	0,72
TOTAL Equipamento:						0,72
VALOR:						0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						0,72
VALOR BDI (24.59%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,90
TOTAL GERAL:						0,06

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,23	4,36
TOTAL Material:						4,36
VALOR:						4,36
VALOR SEM ENCARGOS:						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						4,36
VALOR BDI (24.59%):						1,07
VALOR COM BDI:						5,43
TOTAL GERAL:						0,38

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
TOTAL Geral:						45,05
VALOR:						45,05
VALOR SEM ENCARGOS:						31,91
VALOR COM ENCARGOS:						45,05
VALOR BDI (24.59%):						11,08
VALOR COM BDI:						56,13
TOTAL GERAL:						0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,68	56,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			
LOCAL:	PEORA BRANCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEORA BRANCA/CE			
DATA:	BDI : 24,59%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
TOTAL Geral:						121,53

VALOR:	121,53
VALOR SEM ENCARGOS:	108,39
VALOR COM ENCARGOS:	121,53
VALOR BDI (24.59%):	29,88
VALOR COM BDI:	151,41
TOTAL GERAL:	0,00

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,42	0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	4,94	3,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,13

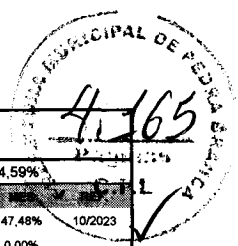
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	104,65	79,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,61	198,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	84,40	49,90
TOTAL Material:						327,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	17,94	22,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	17,62	35,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,62

VALOR:	390,63
VALOR SEM ENCARGOS:	372,65
VALOR COM ENCARGOS:	390,63
VALOR BDI (24.59%):	96,06
VALOR COM BDI:	486,69
TOTAL GERAL:	657,03

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,42	0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	4,94	3,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,00	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	104,65	74,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,61	238,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	84,40	50,02
TOTAL Material:					363,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	17,94	22,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	17,62	34,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,84	

VALOR:	423,97
VALOR SEM ENCARGOS:	406,54
VALOR COM ENCARGOS:	423,97
VALOR BDI (24,59%):	104,25
VALOR COM BDI:	528,22
TOTAL GERAL:	839,87

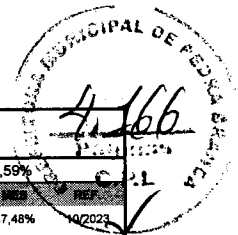
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,42	0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	4,94	3,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,31	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	104,65	87,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,61	130,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	84,40	49,13
TOTAL Material:					266,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,94	23,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	17,62	37,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					60,99	

VALOR:	331,76
VALOR SEM ENCARGOS:	313,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA :	BDI : 24,59%			
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	331,76
VALOR BDI (24.59%):	81,58
VALOR COM BDI:	413,34
TOTAL GERAL:	1.380,56

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,28	52,34
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	80,90	78,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,57	125,40
TOTAL Material:					255,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	440,47
VALOR SEM ENCARGOS:	316,54
VALOR COM ENCARGOS:	440,47
VALOR BDI (24.59%):	108,31
VALOR COM BDI:	548,78
TOTAL GERAL:	609,15

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

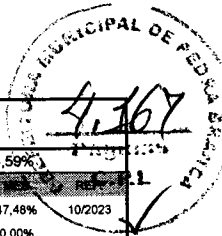
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,28	59,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,57	167,58
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	80,90	67,63
TOTAL Material:					294,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,78

VALOR:	423,64
VALOR SEM ENCARGOS:	339,90
VALOR COM ENCARGOS:	423,64
VALOR BDI (24.59%):	104,17
VALOR COM BDI:	527,81
TOTAL GERAL:	49.498,02

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,28	57,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,57	191,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	80,90	67,63
TOTAL Material:						316,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	445,26
VALOR SEM ENCARGOS:	361,52
VALOR COM ENCARGOS:	445,26
VALOR BDI (24.59%):	109,49
VALOR COM BDI:	554,75
TOTAL GERAL:	416,06

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,81	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,00

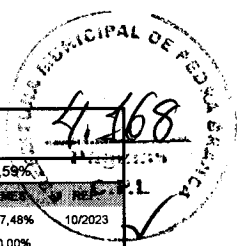
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,57	144,78
TOTAL Material:						144,78


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,12	7,47
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	92,39	77,24
TOTAL Serviço:						84,71

VALOR:	368,25
VALOR SEM ENCARGOS:	265,89
VALOR COM ENCARGOS:	368,25
VALOR BDI (24.59%):	90,55
VALOR COM BDI:	458,80
TOTAL GERAL:	4,59

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA :	BDI : 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
					10/2023
				0,00%	0,00%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,00	70,45
TOTAL Geral:						310,62

VALOR:	310,62
VALOR SEM ENCARGOS:	294,04
VALOR COM ENCARGOS:	310,62
VALOR BDI (24.59%):	76,38
VALOR COM BDI:	387,00
TOTAL GERAL:	0,00

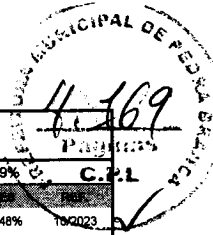
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,00	70,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,00	281,81
TOTAL Geral:						592,43

VALOR:	592,43
VALOR SEM ENCARGOS:	575,85
VALOR COM ENCARGOS:	592,43
VALOR BDI (24.59%):	145,68
VALOR COM BDI:	738,11
TOTAL GERAL:	0,00

96977 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	42,33	46,56
TOTAL Material:						46,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	19,21	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	23,69	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,45

VALOR:	48,01
VALOR SEM ENCARGOS:	47,54
VALOR COM ENCARGOS:	48,01
VALOR BDI (24.59%):	11,81
VALOR COM BDI:	59,82
TOTAL GERAL:	116,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	BDI : 24,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,36	7,88
TOTAL Material:						7,88

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	17,48	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	23,31	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,44

VALOR:	10,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
VALOR COM ENCARGOS:	10,32
VALOR BDI (24.59%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,86
TOTAL GERAL:	951,00

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	11,02	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (24.59%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
TOTAL GERAL:	0,47

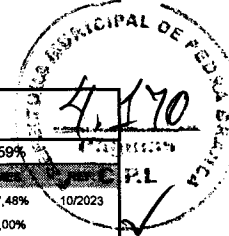
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,41	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (24.59%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
TOTAL GERAL:	0,81

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,78	0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24.59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>PROPRIA</th> <th>TERCEIROS</th> <th>PL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERBAÇÃO	PROPRIA	TERCEIROS	PL	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023	Composições Prioritárias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	VERBAÇÃO	PROPRIA	TERCEIROS	PL													
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Prioritárias	PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

TOTAL Mão de Obra:	0,20
VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24.59%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	3,87

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	12,41	0,49
TOTAL Mão de Obra:						0,49

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (24.59%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60
TOTAL GERAL:	16,20

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

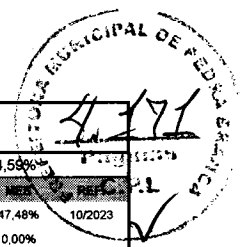
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	12,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (24.59%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
TOTAL GERAL:	0,51

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,93	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (24.59%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
TOTAL GERAL:	1,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE:	PERÍODO:	REF:
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					0,20	
VALOR BDI (24,59%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,25	
TOTAL GERAL:					1,47	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

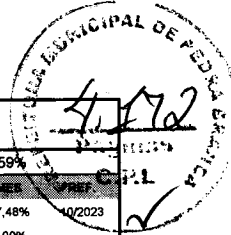
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	16,72	0,65
TOTAL Mão de Obra:					0,65	
VALOR:					0,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35	
VALOR COM ENCARGOS:					0,65	
VALOR BDI (24,59%):					0,16	
VALOR COM BDI:					0,81	
TOTAL GERAL:					26,21	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	16,72	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	
VALOR:					0,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					0,31	
VALOR BDI (24,59%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,39	
TOTAL GERAL:					0,69	

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	26,44	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45	
VALOR:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					0,45	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA : BDI : 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>PREF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	PREF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	PREF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LDCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

VALOR BDI (24.59%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,56
TOTAL GERAL:	0,04

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,52	0,11

TOTAL Mão de Obra:	0,11
VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (24.59%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
TOTAL GERAL:	3,49

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	17,52	0,21

TOTAL Mão de Obra:	0,21
VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (24.59%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26
TOTAL GERAL:	0,95

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

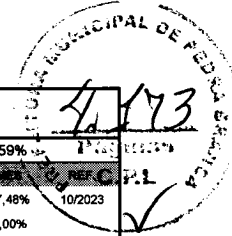
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	15,21	0,18

TOTAL Mão de Obra:	0,18
VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (24.59%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22
TOTAL GERAL:	0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEOREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	16,72	0,37

TOTAL Mão de Obra:	0,37
--------------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		ICMS	84,44%
		IRPJ	47,48%
		IRPF	10/2023
		REF. C.P.L	0,00%
			0,00%

VALOR:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (24,59%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,46
TOTAL GERAL:	95,80

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	11,19
TOTAL Mão de Obra:					0,25

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (24,59%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
TOTAL GERAL:	52,73

91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,75
TOTAL Material:					4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	19,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	23,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,66

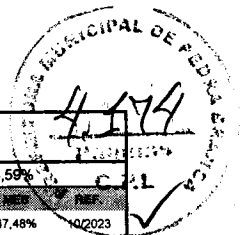
VALOR:	20,41
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR COM ENCARGOS:	20,41
VALOR BDI (24,59%):	5,02
VALOR COM BDI:	25,43
TOTAL GERAL:	25,43

91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,26
TOTAL Material:					3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	19,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	23,69

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA : BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023 Composições Próprias: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,86
VALOR:	18,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
VALOR COM ENCARGOS:	18,92
VALOR BDI (24.59%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,57
TOTAL GERAL:	23,57

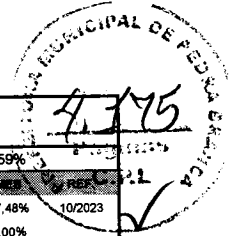
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	49,81	49,81
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,47	4,41
TOTAL Material:						54,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	19,21	10,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	23,69	13,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,36
VALOR:						78,58
VALOR SEM ENCARGOS:						70,72
VALOR COM ENCARGOS:						78,58
VALOR BDI (24.59%):						19,32
VALOR COM BDI:						97,90
TOTAL GERAL:						97,90

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



VIPON EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24.59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE:	VERBAÇÃO:	HORA:	DIAS:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
					TOTAL Serviço:	0,65

VALOR:	23,69
VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR COM ENCARGOS:	23,69
VALOR BDI (24.59%):	5,83
VALOR COM BDI:	29,52
TOTAL GERAL:	955,27

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,68	4,05	
					TOTAL Material:	4,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,10	5,73	
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	24,15	7,25	
					TOTAL Mão de Obra:	12,98

VALOR:	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	17,03
VALOR BDI (24.59%):	4,19
VALOR COM BDI:	21,22
TOTAL GERAL:	1.782,48

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

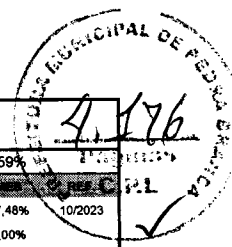
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	5,75	6,33	
					TOTAL Material:	6,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	19,10	8,60	
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	24,15	10,87	
					TOTAL Mão de Obra:	19,47

VALOR:	25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	25,80
VALOR BDI (24.59%):	6,34
VALOR COM BDI:	32,14
TOTAL GERAL:	1.831,98

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

00002684	ELETRDDUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,36	7,49
TOTAL Material:						7,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGDS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	19,21	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	23,89	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,40

VALOR:	16,89
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,89
VALOR BDI (24.59%):	4,15
VALOR COM BDI:	21,04
TOTAL GERAL:	127,29

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,74	2,74
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,98	0,98
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURD - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					5,75

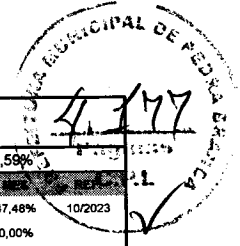
Mão de Obra	DESCR. COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HDRISTA)	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72

Serviço	DESCR. COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:					0,31

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (24.59%):	5,60
VALOR COM BDI:	28,38
TOTAL GERAL:	49,95

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	DESCR. COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	18,46	48,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA :		BDI : 24,59%	
FORTE	VEÍCULO	ICMS	IRPJ
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	48,92
VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR BDI (24,59%):	12,03
VALOR COM BDI:	60,95
TOTAL GERAL:	582,07

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	20,80	0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	22,00	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,80	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,25	4,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	12,69	0,33
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	15,36	0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,88	1,63
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	22,96	23,14
TOTAL Material:					30,73	

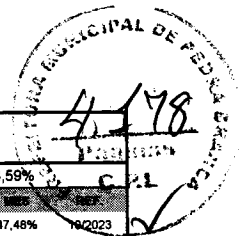
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	18,77	8,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	23,09	26,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,28	

VALOR:	66,67
VALOR SEM ENCARGOS:	54,85
VALOR COM ENCARGOS:	66,67
VALOR BDI (24,59%):	16,39
VALOR COM BDI:	83,06
TOTAL GERAL:	425,27

C2824 FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,94	11,58
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,80	0,68
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,80	18,16

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBA	RECURSO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	13,87	5,55
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	26,23	35,80
					TOTAL Material:	71,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	3,50000000	24,16	84,58	
12543	SERVENTE	H	3,50000000	18,46	64,61	
					TOTAL Mão de Obra:	149,17

VALOR:	220,94
VALOR SEM ENCARGOS:	124,73
VALOR COM ENCARGOS:	220,94
VALOR BDI (24.59%):	54,33
VALOR COM BDI:	275,27
TOTAL GERAL:	371,61

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

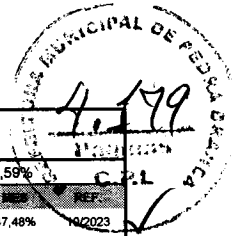
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	67,28	0,71	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	183,46	183,46	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,77	1,32	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	40,48	206,45	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,27	3,24	
11724	PREGO	KG	0,20000000	13,69	2,74	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,42	8,52	
					TOTAL Material:	406,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	19,10	9,55	
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	24,16	12,08	
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,16	33,82	
12543	SERVENTE	H	1,40000000	18,46	25,84	
					TOTAL Mão de Obra:	81,29

VALOR:	487,73
VALOR SEM ENCARGOS:	435,51
VALOR COM ENCARGOS:	487,73
VALOR BDI (24.59%):	119,93
VALOR COM BDI:	607,66
TOTAL GERAL:	12.153,20

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,35	0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA : BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	1,75	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,12

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	106,01	66,81
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,85	12,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,61	256,29
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	97,45	57,32
TOTAL Material:						393,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	17,94	28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	17,62	44,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,75

VALOR:	489,15
VALOR SEM ENCARGOS:	446,52
VALOR COM ENCARGOS:	489,15
VALOR BDI (24,59%):	115,36
VALOR COM BDI:	584,51
TOTAL GERAL:	382,40

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

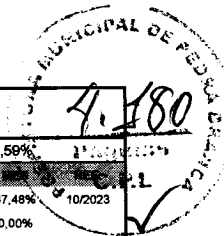
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	23,42	173,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	17,62	87,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						260,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	469,15	564,39
TOTAL Serviço:						564,39

VALOR:	825,14
VALOR SEM ENCARGOS:	714,08
VALOR COM ENCARGOS:	825,14
VALOR BDI (24,59%):	202,90
VALOR COM BDI:	1.028,04
TOTAL GERAL:	524,30

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Gerai	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
	DATA:	BDI : 24,59%
	FONTE	VERBA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Composições Próprias	PROPRIA
		84,44% 47,48%
		0,00% 0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
TOTAL Geral:						33,37

VALOR:	33,37
VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR COM ENCARGOS:	33,37
VALOR BDI (24,59%):	8,21
VALOR COM BDI:	41,58
TOTAL GERAL:	0,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,54	108,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,00	7,90
TOTAL Geral:						149,81

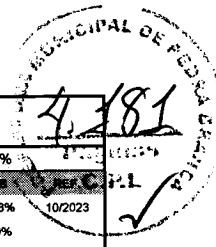
VALOR:	149,81
VALOR SEM ENCARGOS:	136,67
VALOR COM ENCARGOS:	149,81
VALOR BDI (24,59%):	36,84
VALOR COM BDI:	186,65
TOTAL GERAL:	0,00

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,21	32,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,21

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,98	23,98
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,59	3,59
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,82	40,82

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	REB	REF. C
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	107,57	107,57
TOTAL Serviço:						180,48

VALOR:	212,69
VALOR SEM ENCARGOS:	200,38
VALOR COM ENCARGOS:	212,69
VALOR BDI (24.59%):	52,30
VALOR COM BDI:	264,99
TOTAL GERAL:	21,20

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

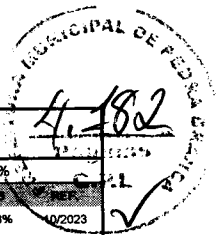
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	506.240,32	17,36
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	120.077,50	6,62
TOTAL Equipamento:						23,98


VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	23,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (24.59%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,88
TOTAL GERAL:	2,39

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	506.240,32	2,89
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	120.077,50	0,70
TOTAL Equipamento:						3,59

VALOR:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (24.59%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,47
TOTAL GERAL:	0,36




		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,	FONTE	VERSAO	MOBIL	REP
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	506.240,32	3,64
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	120.077,50	0,88
TOTAL Equipamento:						4,52
VALOR:						4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,52
VALOR BDI (24.59%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,63
TOTAL GERAL:						0,45

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	506.240,32	32,55
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	120.077,50	8,27
TOTAL Equipamento:						40,82
VALOR:						40,82
VALOR SEM ENCARGOS:						40,82
VALOR COM ENCARGOS:						40,82
VALOR BDI (24.59%):						10,04
VALOR COM BDI:						50,86
TOTAL GERAL:						4,07

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,07	107,57
TOTAL Material:						107,57
VALOR:						107,57
VALOR SEM ENCARGOS:						107,57
VALOR COM ENCARGOS:						107,57
VALOR BDI (24.59%):						26,45
VALOR COM BDI:						134,02
TOTAL GERAL:						10,72

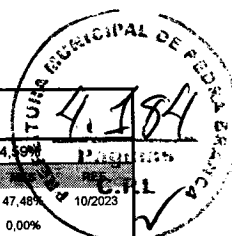
4.183
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :		BDI : 24,59%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																		

96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	88,98	88,98
TOTAL Material:						88,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	19,21	7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	23,69	9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,97
VALOR:						105,95
VALOR SEM ENCARGOS:						100,47
VALOR COM ENCARGOS:						105,95
VALOR BDI (24.59%):						26,05
VALOR COM BDI:						132,00
TOTAL GERAL:						132,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99	11,99
TOTAL Material:						11,99
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,10	7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,15	8,94
TOTAL Mão de Obra:						16,01
VALOR:						28,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,83
VALOR COM ENCARGOS:						28,00
VALOR BDI (24.59%):						6,89
VALOR COM BDI:						34,89
TOTAL GERAL:						244,23

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA:	BDI: 24,59%		
FONTE	VERSÃO	TODAS	REVISÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

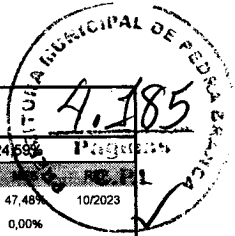
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						159,08
VALOR:						159,08
VALOR SEM ENCARGOS:						54,53
VALOR COM ENCARGOS:						159,08
VALOR BDI (24.59%):						39,12
VALOR COM BDI:						198,20
TOTAL GERAL:						25.875,01

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL Material:						1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,21	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,69	5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,47
VALOR:						12,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						12,27
VALOR BDI (24.59%):						3,02
VALOR COM BDI:						15,29
TOTAL GERAL:						15,29

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR BDI (24.59%):						5,24
VALOR COM BDI:						26,53
TOTAL GERAL:						3.714,20

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA: BDI: 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (24.59%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,53
TOTAL GERAL:	0,27

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,02
					4,52
TOTAL Material:					4,52
VALOR:					4,52
VALOR SEM ENCARGOS:					4,52
VALOR COM ENCARGOS:					4,52
VALOR BDI (24.59%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,63
TOTAL GERAL:					0,06

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,02
					66,93
TOTAL Material:					66,93
VALOR:					66,93
VALOR SEM ENCARGOS:					66,93
VALOR COM ENCARGOS:					66,93
VALOR BDI (24.59%):					16,46
VALOR COM BDI:					83,39
TOTAL GERAL:					0,00

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,02
					108,54
TOTAL Material:					108,54
VALOR:					108,54
VALOR SEM ENCARGOS:					108,54
VALOR COM ENCARGOS:					108,54
VALOR BDI (24.59%):					26,69
VALOR COM BDI:					135,23
TOTAL GERAL:					0,00

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,02
					54,67

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
4.186

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRDPRIA
		HORA	84,44%
			47,46%
			10/2025
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	54,67
VALOR:	54,67
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR COM ENCARGOS:	54,67
VALOR BDI (24.59%):	13,44
VALOR COM BDI:	68,11
TOTAL GERAL:	2,04

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,02
					54,67
TOTAL Material:					54,67

VALOR:	54,67
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR COM ENCARGOS:	54,67
VALOR BDI (24.59%):	13,44
VALOR COM BDI:	68,11
TOTAL GERAL:	2.928,73

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

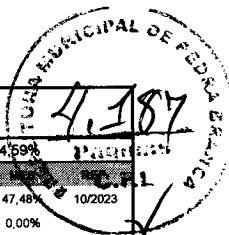
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,02
					54,67
TOTAL Material:					54,67

VALOR:	54,67
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR COM ENCARGOS:	54,67
VALOR BDI (24.59%):	13,44
VALOR COM BDI:	68,11
TOTAL GERAL:	2.254,44

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,02
					4,22
TOTAL Material:					4,22

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (24.59%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,26
TOTAL GERAL:	174,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,02	56,68
TOTAL Material:						56,68
VALOR:						56,68
VALOR SEM ENCARGOS:						56,68
VALOR COM ENCARGOS:						56,68
VALOR BDI (24.59%):						13,94
VALOR COM BDI:						70,62
TOTAL GERAL:						0,00


12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,02	108,54
TOTAL Material:						108,54
VALOR:						108,54
VALOR SEM ENCARGOS:						108,54
VALOR COM ENCARGOS:						108,54
VALOR BDI (24.59%):						26,69
VALOR COM BDI:						135,23
TOTAL GERAL:						0,00

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,02	93,47
TOTAL Material:						93,47
VALOR:						93,47
VALOR SEM ENCARGOS:						93,47
VALOR COM ENCARGOS:						93,47
VALOR BDI (24.59%):						22,98
VALOR COM BDI:						116,45
TOTAL GERAL:						0,00

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.188

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						5,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,44	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45	

VALOR:	32,21
VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR COM ENCARGOS:	32,21
VALOR BDI (24.59%):	7,92
VALOR COM BDI:	40,13
TOTAL GERAL:	3,21

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

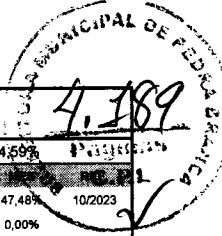
Gera	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	1,00	0,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	1,00	0,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	1,00	0,41
TOTAL Geral:					1,40	

VALOR:	1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (24.59%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,74
TOTAL GERAL:	1.299,57

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81	

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (24.59%):	7,08
VALOR COM BDI:	35,89
TOTAL GERAL:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	84,44% 47,46% 0,00% 0,00%

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR SEM ENCARGOS:						12,23
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR BDI (24.59%):						7,08
VALOR COM BDI:						35,89
TOTAL GERAL:						0,00

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR BDI (24.59%):						5,24
VALOR COM BDI:						26,53
TOTAL GERAL:						0,00

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:						24,51
VALOR:						24,51
VALOR SEM ENCARGOS:						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						24,51
VALOR BDI (24.59%):						6,03
VALOR COM BDI:						30,54
TOTAL GERAL:						8,25

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:						24,51
VALOR:						24,51
VALOR SEM ENCARGOS:						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						24,51
VALOR BDI (24.59%):						6,03

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.190
10/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	HORA	84,44%
		ME	47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	30,54
TOTAL GERAL:	1.313,22

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (24.59%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,54
TOTAL GERAL:	1.010,87

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (24.59%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,53
TOTAL GERAL:	878,14

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

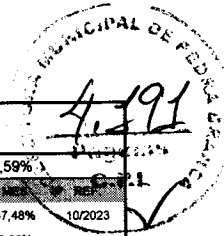
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (24.59%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,53
TOTAL GERAL:	0,00

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	MOBRA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023

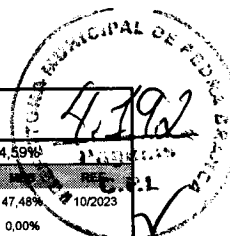
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (24.59%):	7,08
VALOR COM BDI:	35,89
TOTAL GERAL:	0,00

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR BDI (24.59%):						5,24
VALOR COM BDI:						26,53
TOTAL GERAL:						0,00

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR SEM ENCARGOS:						12,23
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR BDI (24.59%):						7,08
VALOR COM BDI:						35,89
TOTAL GERAL:						0,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						5,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,52	12,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA:	BDI : 24,59%
FONTE	VERSAO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA
HORA	84,44%
PREÇO	47,48%
DATA	10/2023

TOTAL Mão de Obra:	12,52
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR:	17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (24.59%):	4,41
VALOR COM BDI:	22,35
TOTAL GERAL:	650,83

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					5,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,52	17,52
TOTAL Mão de Obra:					17,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

VALOR:	23,05
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR COM ENCARGOS:	23,05
VALOR BDI (24.59%):	5,67
VALOR COM BDI:	28,72
TOTAL GERAL:	105,12

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24.59%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						5,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	15,21	15,21
TOTAL Mão de Obra:						15,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	20,71
VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	20,71
VALOR BDI (24.59%):	5,09
VALOR COM BDI:	25,80
TOTAL GERAL:	32,51

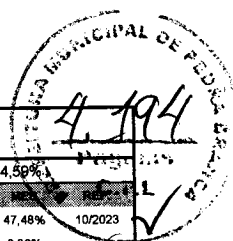
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:						6,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL Serviço:						0,37

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,60
VALOR COM ENCARGOS:	23,42



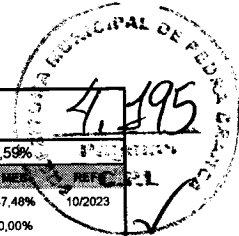
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		MORA	84,44%
		RETRASO	47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%


VALOR BDI (24.59%):	5,76
VALOR COM BDI:	29,18
TOTAL GERAL:	6.077,03

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
TOTAL Geral:						24,22
VALOR:						24,22
VALOR SEM ENCARGOS:						11,08
VALOR COM ENCARGOS:						24,22
VALOR BDI (24.59%):						5,96
VALOR COM BDI:						30,18
TOTAL GERAL:						0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,00	1,39
TOTAL Geral:						25,61
VALOR:						25,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,47
VALOR COM ENCARGOS:						25,61
VALOR BDI (24.59%):						6,30
VALOR COM BDI:						31,91
TOTAL GERAL:						0,00

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	20,80	8,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	22,00	6,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,44	5,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,18	5,61



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI : 24,59%													
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	FORTE	VERSÃO	DATA															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	27,04
----------------------------------	-------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	47,52	62,31
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,80	0,39
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	13,78	3,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	2,88	12,89
TOTAL Material:						79,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	18,77	13,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	22,34	82,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	23,42	536,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	17,62	403,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.035,32

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	13,96	403,96
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	423,97	508,76
TOTAL Serviço:						912,72

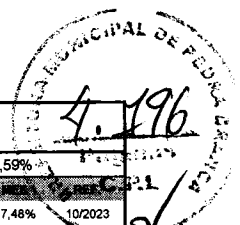
VALOR:	2.054,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1.648,54
VALOR COM ENCARGOS:	2.054,28
VALOR BDI (24.59%):	505,15
VALOR COM BDI:	2.559,43
TOTAL GERAL:	3.378,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,28	1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,57	3,12
TOTAL Material:						4,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,46	21,23
TOTAL Mão de Obra:						45,39

VALOR:	49,73
VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR COM ENCARGOS:	49,73
VALOR BDI (24.59%):	12,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	SEINFRA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	84,44%
		SEINFRA	47,48%
		SEINFRA	10/2023
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

VALOR COM BDI:	61,96
TOTAL GERAL:	4.887,40

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,39	40,17
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	115,74	115,74
TOTAL Material:					203,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,10	48,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,16	61,61
TOTAL Mão de Obra:					110,32

VALOR:	313,48
VALOR SEM ENCARGOS:	243,44
VALOR COM ENCARGOS:	313,48
VALOR BDI (24,59%):	77,08
VALOR COM BDI:	390,56
TOTAL GERAL:	6.248,96

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

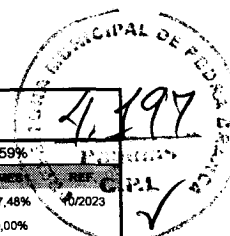
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,39	40,17
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,90	124,90
TOTAL Material:					212,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,10	48,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,16	61,61
TOTAL Mão de Obra:					110,32

VALOR:	322,64
VALOR SEM ENCARGOS:	252,60
VALOR COM ENCARGOS:	322,64
VALOR BDI (24,59%):	79,34
VALOR COM BDI:	401,98
TOTAL GERAL:	1.607,92

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	21,37	0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA:	BDI : 24,59%
FONTE	VESSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA
PROVA	84,44%
REVISÃO	47,48%
PRELIMINAR	0,00%
DEFINITIVO	0,00%
DATA	10/2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	26,45	0,86
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	46,30	14,27
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	106,60	6,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,36

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	104,65	115,12
TOTAL Material:					115,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	23,42	10,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	17,62	11,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,13

VALOR:	159,61
VALOR SEM ENCARGOS:	149,21
VALOR COM ENCARGOS:	159,61
VALOR BDI (24,59%):	39,25
VALOR COM BDI:	198,86
TOTAL GERAL:	230,68

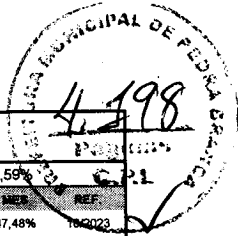
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	21,37	0,65
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	26,45	0,86
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	46,30	18,39
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	106,60	8,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,36

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	97,45	107,20
TOTAL Material:					107,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	23,42	13,40

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774. ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.																
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA :</th> <th colspan="2">BDI : 24,59%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NCRA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA :		BDI : 24,59%		FONTE	VERSÃO	NCRA	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA :		BDI : 24,59%															
FONTE	VERSÃO	NCRA	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	17,62	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,52

VALOR:	164,08
VALOR SEM ENCARGOS:	150,80
VALOR COM ENCARGOS:	164,08
VALOR BDI (24.59%):	40,35
VALOR COM BDI:	204,43
TOTAL GERAL:	122,66

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	21,37	1,42
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	26,45	1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEIOIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRAÇÃO NA JAZIOA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	104,65	115,12
TOTAL Material:					115,12	

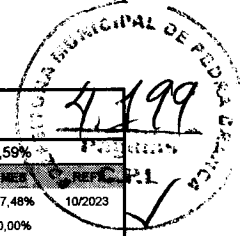
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEOIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	23,42	47,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	17,62	53,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					100,79	

VALOR:	219,23
VALOR SEM ENCARGOS:	186,58
VALOR COM ENCARGOS:	219,23
VALOR BDI (24.59%):	53,91
VALOR COM BDI:	273,14
TOTAL GERAL:	46,43

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,05	23,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,05	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA</td> <td>DATA :</td> <td>BDI : 24,59%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>PEDRA BRANCA/CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</td> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>HORA</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REB</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>REPC</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA			HORA	84,44%			REB	47,48%			REPC	10/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%																										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL ND MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO																										
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA																										
		HORA	84,44%																										
		REB	47,48%																										
		REPC	10/2023																										

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:		23,25
VALOR:	46,30	
VALOR SEM ENCARGOS:	38,18	
VALOR COM ENCARGOS:	46,30	
VALOR BDI (24.59%):	11,39	
VALOR COM BDI:	57,69	
TOTAL GERAL:	148,26	

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

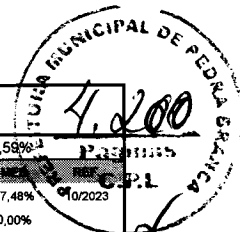
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,05	23,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,78
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,58	25,58
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,72	34,72
TOTAL Serviço:					83,55

VALOR:	106,60
VALOR SEM ENCARGOS:	98,48
VALOR COM ENCARGOS:	106,60
VALOR BDI (24.59%):	26,21
VALOR COM BDI:	132,81
TOTAL GERAL:	144,76

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
DATA : BDI : 24,59% FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	365.499,97	20,47
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL Equipamento:		20,47
VALOR:	20,47	
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47	
VALOR COM ENCARGOS:	20,47	
VALOR BDI (24.59%):	5,03	
VALOR COM BDI:	25,50	
TOTAL GERAL:	93,33	

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	365.499,97	2,78

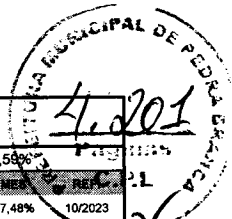
TOTAL Equipamento:		2,78
VALOR:	2,78	
VALOR SEM ENCARGOS:	2,78	
VALOR COM ENCARGOS:	2,78	
VALOR BDI (24.59%):	0,68	
VALOR COM BDI:	3,46	
TOTAL GERAL:	12,66	

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	365.499,97	25,58

TOTAL Equipamento:		25,58
VALOR:	25,58	
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58	
VALOR COM ENCARGOS:	25,58	
VALOR BDI (24.59%):	6,29	
VALOR COM BDI:	31,87	
TOTAL GERAL:	34,74	

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA : BDI : 24,59%				
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	HEB	RELA
	LOCAL: PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	4,07	34,72
TOTAL Material:					34,72	

VALOR:	34,72
VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR COM ENCARGOS:	34,72
VALOR BDI (24.59%):	8,54
VALOR COM BDI:	43,26
TOTAL GERAL:	47,15

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,05	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	121,53	7,15
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,22	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,61	4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,67	

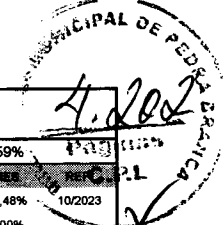
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,84	6,00
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	15,03	0,75
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,93	6,98
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,96	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,84	0,35
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	586,90	0,29
TOTAL Material:					14,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,93	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,46	10,86
TOTAL Mão de Obra:					12,27	

VALOR:	38,36
VALOR SEM ENCARGOS:	27,12
VALOR COM ENCARGOS:	38,36
VALOR BDI (24.59%):	9,43
VALOR COM BDI:	47,79
TOTAL GERAL:	0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	SINAPI	H	1,00000000	20,71	20,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	MESES	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			RECIBO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Serviço:	0,09

VALOR:	20,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	20,80
VALOR BDI (24,59%):	5,11
VALOR COM BDI:	25,91
TOTAL GERAL:	16,32

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,71	20,71	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,71

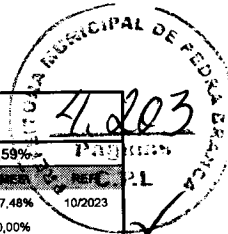
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14	
					TOTAL Serviço:	1,29


VALOR:	22,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (24,59%):	5,41
VALOR COM BDI:	27,41
TOTAL GERAL:	13,71

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.160,78	0,08	
					TOTAL Equipamento:	0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (24,59%):	0,02



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERBA	HORA	RESERVA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	0,10
TOTAL GERAL:	0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	1.160,78	0,01

TOTAL Equipamento:	0,01
VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (24.59%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
TOTAL GERAL:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.160,78	0,06

TOTAL Equipamento:	0,06
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.59%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07
TOTAL GERAL:	0,04

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

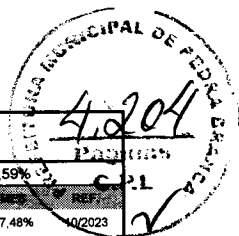
Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,84	1,14

TOTAL Especiais:	1,14
VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (24.59%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,42
TOTAL GERAL:	0,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSEVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :		BDI : 24,59%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	FONTE	VERBA	HORA	RES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF: 02/2023			

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					6,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:					11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR BDI (24.59%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,95
TOTAL GERAL:	3.857,71


C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL Material:					8,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	19,10	5,54
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	24,15	7,00
TOTAL Mão de Obra:					12,54

VALOR:	21,19
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,19
VALOR BDI (24.59%):	5,21
VALOR COM BDI:	26,40
TOTAL GERAL:	501,60

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
Genal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
4.205
REC. 1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	BDI : 24,59%												
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REC.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REC.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	REC.											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	10/2023													

TOTAL Geral:	93,19
VALOR:	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR COM ENCARGOS:	93,19
VALOR BDI (24.59%):	22,92
VALOR COM BDI:	116,11
TOTAL GERAL:	0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Gene	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,47	93,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Geral:						255,03

VALOR:	255,03
VALOR SEM ENCARGOS:	238,45
VALOR COM ENCARGOS:	255,03
VALOR BDI (24.59%):	62,71
VALOR COM BDI:	317,74
TOTAL GERAL:	0,00

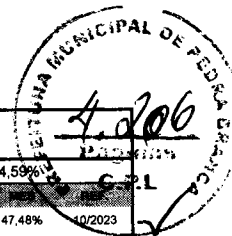
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,44

VALOR:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,44
VALOR BDI (24.59%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55
TOTAL GERAL:	9,50

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Serviço:	1,18

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI (24,59%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
TOTAL GERAL:	9,23

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.008,83	0,39	
					TOTAL Equipamento:	0,39

VALOR:	0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (24,59%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49
TOTAL GERAL:	11,54

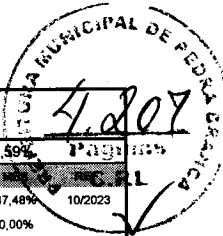
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.008,83	0,05	
					TOTAL Equipamento:	0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (24,59%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
TOTAL GERAL:	1,41

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.008,83	0,30	
					TOTAL Equipamento:	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA: BDI: 24.59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERC</th> <th>VAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PERC	VAL	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	PERC	VAL	DATA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																



VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (24.59%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,37
TOTAL GERAL:	2,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,84	0,44
TOTAL Especiais:						0,44

VALOR:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,44
VALOR BDI (24.59%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55
TOTAL GERAL:	3,45

VIPON
EMPREENDIMENTOS
LTDA - CNPJ:
34.631.462/0001-29

Assinado digitalmente por VIPON
EMPRESA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ:
34.631.462/0001-29
NO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE
INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.
Localização:
Data: 2024/09/11 10:21:30-0300
Versão: 2024.2.3

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira Pedroza
CPF: 038.296.613-98

Assinado digitalmente por Joel Vieira Pedroza - CPF:
038.296.613-98
NO: Contratação Civil - 028.1 com desoneração - CPF:
038.296.613-98. E-mail: joelvieira@vipon.com.br
Localização:
Data: 2024/09/11 10:22:57-0300
Versão: 2024.2.3

Joel Vieira Pedroza
Engenheiro Civil
CPF: 038.296.613-98
Crea: 344392CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA			DATA:	BDI: 24.59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.			FONTE:	SEINFRA		
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			MESURIO:	028.1 CDM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			PROPRIA:	PRÓPRIA		
				PROF:	10/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.418,21	100,00 % 99.418,21						100,00 % 99.418,21
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	78.493,51	100,00 % 78.493,51						100,00 % 78.493,51
3	INFRAESTRUTURA	27.890,09	50,00 % 13.945,05	50,00 % 13.945,04					100,00 % 27.890,09
4	SUPERESTRUTURA	265.146,18	20,00 % 53.029,24	50,00 % 132.573,09	30,00 % 79.543,85				100,00 % 265.146,18
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	111.183,68		20,00 % 22.236,74	40,00 % 44.473,47	40,00 % 44.473,47			100,00 % 111.183,68
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	162.126,92			20,00 % 32.425,38	40,00 % 64.850,77	40,00 % 64.850,77		100,00 % 162.126,92
7	PISOS	210.065,57		20,00 % 42.013,11	20,00 % 42.013,11	60,00 % 126.039,35			100,00 % 210.065,57
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	90.609,49	50,00 % 45.304,75	50,00 % 45.304,74					100,00 % 90.609,49
9	COBERTURA METÁLICA	515.162,78				100,00 % 515.162,78			100,00 % 515.162,78
10	FORRO	7.814,23					100,00 % 7.814,23		100,00 % 7.814,23
11	ESQUADRIA	41.611,80					100,00 % 41.611,80		100,00 % 41.611,80
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.991,00	50,00 % 5.495,50	50,00 % 5.495,50					100,00 % 10.991,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.500,75			20,00 % 9.300,15	50,00 % 23.250,38	30,00 % 13.950,22		100,00 % 46.500,75
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	54.067,66			20,00 % 10.813,53	50,00 % 27.033,83	30,00 % 16.220,30		100,00 % 54.067,66
15	ÁGUA FRIA	10.062,39			20,00 % 2.012,48	50,00 % 5.031,20	30,00 % 3.018,71		100,00 % 10.062,39
16	ÁGUAS PLUVIAIS	5.567,53			20,00 % 1.113,51	50,00 % 2.783,77	30,00 % 1.670,25		100,00 % 5.567,53





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA		DATA:	BDI: 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE,		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%
			Propria		0,00%
					10/2023

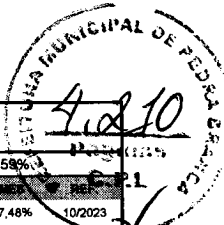
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
17	SPDA	30.079,02				50,00 % 15.039,51	50,00 % 15.039,51		100,00 % 30.079,02
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	28.499,27				25,00 % 7.124,82	50,00 % 14.249,64	25,00 % 7.124,81	100,00 % 28.499,27
19	PINTURA	31.061,69					20,00 % 6.212,34	80,00 % 24.849,35	100,00 % 31.061,69
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.234,00	15,00 % 9.035,10	15,00 % 9.035,10	15,00 % 9.035,10	15,00 % 9.035,10	15,00 % 9.035,10	25,00 % 15.058,50	100,00 % 60.234,00
		1.886.585,77	304.721,36	270.603,32	230.730,58	839.824,98	193.672,87	47.032,66	1.886.585,77
			304.721,36	575.324,68	806.058,26	1.645.880,24	1.839.553,11	1.886.585,77	

VIPON
EMPREENHIMENTOS LTDA
- CNPJ: 34.631.462/0001-29
- Rua: RUA JOSÉ WILDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUJÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (85) 9.8151-5016, E VPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
- CNPJ: 34.631.462/0001-29
- Rua: RUA JOSÉ WILDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUJÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (85) 9.8151-5016, E VPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

Joel Vieira Pedroza
CPF: 038.296.613-98
98

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira Pedroza
Engenheiro Civil
CPF: 038.296.613-98
Crea: 344392CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composições Proprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,94

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,29
	TOTAL	6,09

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75

BDI = 24,59%

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

VIPON
EMPREENDEIMENTOS LTDA
- CNPJ: 34.631.462/0001-29

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira
Pedroza - CPF:
038.296.613-98

Joel Vieira Pedroza
Engenheiro Civil
CPF: 038.296.613-98
Crea: 344392CE

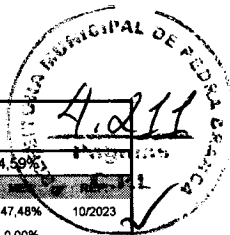


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

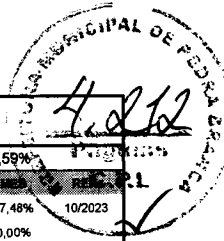


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO - PEDRA BRANCA	DATA:	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.	VEREÇÃO:	10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Proprias	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

VIPON
EMPREENDEIMENTOS
LTOA - CNPJ:
34.631.462/0001-29

Atestado digitalizado por VIPON EMPREENDEIMENTOS
LTOA - CNPJ: 34.631.462/0001-29
Nº CNPJ: 34.631.462/0001-29
Assinado digitalmente por Jose Vitor Beserra Pontes - CPF: 076.418.983-27
Data: 2024.08.11 10:22:10-0100
Fonte PDF: Editor Versão: 2014.7.3

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Joel Vieira
Pedroza - CPF:
038.296.613-98

Atestado digitalizado por Joel Vieira Pedroza - CPF: 038.296.613-98
Nº CNPJ: 038.296.613-98
Assinado digitalmente por Joel Vieira Pedroza - CPF: 038.296.613-98
Data: 2024.08.11 10:22:12-0100
Fonte PDF: Editor Versão: 2014.7.3

Joel Vieira Pedroza
Engenheiro Civil
CPF: 038.296.613-98
Crea: 344392CE