



Maracanaú, 12 de Setembro de 2024.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de PEDRA BRANCA-CE

REF.: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução do objeto do Edital de **CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2024** pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 1.590.312,06 (um milhão quinhentos e noventa mil trezentos e doze reais e seis centavos)** com prazo de execução de **06 (seis) meses**

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. **Claudir Ferreira de Moura, Sócio Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 200719202012, expedida pelo SSP/CE, e inscrito no do CPF sob o nº 047.012.233-10, representante legal desta empresa.**

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

Declaramos que nos valores propostos estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: 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 infortunística 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.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Proponente: Construtora Moura Neto LTDA
Endereço: Rua 35 Nº 170 - Jereissati I - CEP: 61900-610
CNPJ: 11.769.614/0001-59
E-mail: construtoramouraneto@gmail.com
Telefones: (85) 9.9278-1042 | (85) 3181-9337



Documento assinado digitalmente
CLAUDIR FERREIRA DE MOURA
Data: 11/09/2024 16:57:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Claudir Ferreira de Moura
Sócio Administrador
CPF: 047.012.233-10
CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA
CNPJ:11.769.614/0001-59

JOAO PAULO SCARCELA NASCIMENTO JUNIOR:0443317
SCARCELA NASCIMENTO JUNIOR
JOAO PAULO SCARCELA JUNIOR
NASCIMENTO JUNIOR
CPF:0443317
O Responsável Técnico da CREA/CE
SÓCIO MOURA A. ONCP-8-988
DATA: 11/09/2024 08:31:07-0300

Responsável Técnico Pela Contratada
João Paulo Scarcela Nascimento Junior
Engenheiro Civil - CREA/CE: 323819

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 18/08/2024 BDI: 24,59%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48%
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 136,60	R\$ 170,19	R\$ 1.639,20	R\$ 2.042,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.606,57	R\$ 3,44	R\$ 4,29	R\$ 5.526,60	R\$ 6.892,19
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 5,33	R\$ 6,64	R\$ 5.330,00	R\$ 6.640,00
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 243,42	R\$ 303,28	R\$ 13.874,94	R\$ 17.286,96
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.870,44	R\$ 2.330,38	R\$ 1.870,44	R\$ 2.330,38
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.000,50	R\$ 1.246,52	R\$ 1.000,50	R\$ 1.246,52
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 195,74	R\$ 243,87	R\$ 195,74	R\$ 243,87
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.248,80	R\$ 1.555,88	R\$ 1.248,80	R\$ 1.555,88
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	415,97	R\$ 86,55	R\$ 107,83	R\$ 36.002,20	R\$ 44.854,05
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,46	R\$ 40,29	R\$ 50,20	R\$ 2.556,80	R\$ 3.185,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	63,46	R\$ 23,37	R\$ 29,12	R\$ 1.483,06	R\$ 1.847,96
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,20	R\$ 77,81	R\$ 96,94	R\$ 50.358,63	R\$ 62.739,57
3		INFRAESTRUTURA							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	R\$ 405,10	R\$ 504,71	R\$ 1.705,47	R\$ 2.124,83
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 621,08	R\$ 773,80	R\$ 782,56	R\$ 974,99
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	R\$ 602,31	R\$ 750,42	R\$ 379,46	R\$ 472,76
3.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,26	R\$ 396,98	R\$ 494,60	R\$ 7.248,85	R\$ 9.031,40
3.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	R\$ 57,75	R\$ 71,95	R\$ 1.258,95	R\$ 1.568,51
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	436,00	R\$ 9,91	R\$ 11,10	R\$ 3.884,76	R\$ 4.839,60
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,96	R\$ 473,82	R\$ 590,33	R\$ 1.402,51	R\$ 1.747,38
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,26	R\$ 118,48	R\$ 147,61	R\$ 2.163,44	R\$ 2.695,36
4		SUPERESTRUTURA							
4.1	PIRARES								
4.1.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,46	R\$ 396,98	R\$ 494,60	R\$ 6.931,21	R\$ 8.635,72
								R\$ 49.285,31	R\$ 61.407,68
								R\$ 933,21	R\$ 8.635,72

Página: 1
 776
 Páginas
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 18/08/2024 BDI: 24,59%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 PRÓPRIA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2023006 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 84,44%
 47,48%
 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	R\$ 95,21	R\$ 118,62	R\$ 20.552,98	R\$ 25.606,50
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	R\$ 9,59	R\$ 11,95	R\$ 18.556,65	R\$ 23.123,25
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	R\$ 118,48	R\$ 147,61	R\$ 358,99	R\$ 447,26
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,43	R\$ 199,96	R\$ 249,13	R\$ 2.885,42	R\$ 3.594,95
4.2	VIRGAS E LAJES								
4.2.1	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,49	R\$ 396,98	R\$ 494,60	R\$ 18.852,58	R\$ 23.488,55
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	655,37	R\$ 95,21	R\$ 118,62	R\$ 62.397,78	R\$ 77.739,99
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.440,00	R\$ 9,59	R\$ 11,95	R\$ 32.989,60	R\$ 41.108,00
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,15	R\$ 118,48	R\$ 147,61	R\$ 1.794,97	R\$ 2.236,29
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	62,64	R\$ 199,96	R\$ 249,13	R\$ 12.525,49	R\$ 15.605,50
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	714,72	R\$ 46,91	R\$ 58,45	R\$ 33.527,52	R\$ 41.775,38
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	233,35	R\$ 134,96	R\$ 168,15	R\$ 31.492,92	R\$ 39.237,80
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 203,06	R\$ 252,99	R\$ 8.122,40	R\$ 10.119,60
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 351,86	R\$ 438,38	R\$ 675,57	R\$ 841,69
6	REVESTIMENTO DE PAREDES								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	R\$ 5,53	R\$ 6,89	R\$ 10.561,58	R\$ 13.159,00
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	R\$ 25,53	R\$ 31,81	R\$ 48.756,98	R\$ 60.752,96
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	R\$ 19,19	R\$ 23,91	R\$ 35.342,99	R\$ 44.036,00
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE/5/PE/4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,13	R\$ 80,62	R\$ 100,44	R\$ 5.492,64	R\$ 6.842,98
7	PISOS								
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 481,48	R\$ 599,88	R\$ 2.181,10	R\$ 2.717,46
7.2	C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	93,36	R\$ 369,16	R\$ 459,94	R\$ 34.464,78	R\$ 42.940,00
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	933,60	R\$ 9,01	R\$ 11,23	R\$ 8.411,74	R\$ 10.484,33
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	93,36	R\$ 118,48	R\$ 147,61	R\$ 11.061,29	R\$ 13.780,87
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,60	R\$ 81,77	R\$ 101,88	R\$ 76.340,47	R\$ 95.115,17
						R\$ 100.156,19		R\$ 124.790,94	
						R\$ 73.818,41		R\$ 91.974,47	
						R\$ 494,60		R\$ 23.488,55	
						R\$ 62.397,78		R\$ 77.739,99	
						R\$ 32.989,60		R\$ 41.108,00	
						R\$ 1.794,97		R\$ 2.236,29	
						R\$ 12.525,49		R\$ 15.605,50	
						R\$ 438,38		R\$ 841,69	
						R\$ 100,44		R\$ 6.842,98	
						R\$ 599,88		R\$ 2.717,46	
						R\$ 459,94		R\$ 42.940,00	
						R\$ 11,23		R\$ 10.484,33	
						R\$ 147,61		R\$ 13.780,87	
						R\$ 101,88		R\$ 95.115,17	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2

LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 18/08/2024 BDI: 24,59%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 84,44%

SIMAPI: 84,44%

2023068 COM DESONERAÇÃO: 47,48%

PRÓPRIA: 0,00%

PRÓPRIA: 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 (800 cmt²) - P/5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,55	R\$ 76,80	R\$ 95,69	R\$ 6.954,24	R\$ 8.684,73
8		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)						R\$ 56.060,30	R\$ 69.844,64
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,15	R\$ 40,29	R\$ 50,20	R\$ 2.624,89	R\$ 3.270,53
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,15	R\$ 23,37	R\$ 28,12	R\$ 1.522,56	R\$ 1.897,17
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	298,61	R\$ 77,81	R\$ 96,94	R\$ 23.234,84	R\$ 28.947,25
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	162,88	R\$ 81,12	R\$ 101,07	R\$ 13.212,83	R\$ 16.462,28
8.5	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	R\$ 5,53	R\$ 6,89	R\$ 540,45	R\$ 673,36
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	R\$ 25,53	R\$ 31,81	R\$ 2.495,05	R\$ 3.108,79
8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	363,76	R\$ 34,17	R\$ 42,57	R\$ 12.429,68	R\$ 15.485,26
9		COBERTA METÁLICA						R\$ 359.398,71	R\$ 447.772,25
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	984,30	R\$ 172,60	R\$ 215,04	R\$ 169.890,18	R\$ 211.663,87
9.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	SEINFRA	M2	1.005,41	R\$ 175,89	R\$ 219,14	R\$ 176.841,56	R\$ 220.325,55
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO. EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,28	R\$ 191,24	R\$ 238,27	R\$ 4.452,07	R\$ 5.546,93
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	85,73	R\$ 48,58	R\$ 60,53	R\$ 4.164,76	R\$ 5.189,24
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	142,36	R\$ 28,45	R\$ 35,45	R\$ 4.050,14	R\$ 5.046,66
10		FORRO						R\$ 5.405,79	R\$ 6.735,45
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,03	R\$ 51,79	R\$ 64,53	R\$ 3.367,90	R\$ 4.196,39
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	R\$ 10,75	R\$ 13,39	R\$ 524,60	R\$ 653,43
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	R\$ 31,01	R\$ 38,64	R\$ 1.513,29	R\$ 1.885,63
11		ESQUADRIA						R\$ 29.311,07	R\$ 36.518,67
11.1		PORTAS E PORTOES						R\$ 26.164,62	R\$ 32.598,46
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	R\$ 288,29	R\$ 359,18	R\$ 10.597,54	R\$ 13.203,46
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 785,13	R\$ 978,19	R\$ 3.140,52	R\$ 3.912,76
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 776,66	R\$ 967,64	R\$ 12.426,56	R\$ 15.482,24
11.2		JANELAS						R\$ 3.146,45	R\$ 3.920,21
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,10	R\$ 311,53	R\$ 388,14	R\$ 3.146,45	R\$ 3.920,21

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
Pág. 778
Paginas C.P.L.
778

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA : 18/08/2024 BDI : 24,59%
 FONTE: SEINBRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12		IMPERMEABILIZAÇÃO							
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	221,91	R\$ 29,93	R\$ 37,29	R\$ 6.641,77	R\$ 8.275,02
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	R\$ 25,61	R\$ 31,91	R\$ 1.255,40	R\$ 1.564,23
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
13.1		ELETROCALHAS							
13.1.1	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	R\$ 59,79	R\$ 74,49	R\$ 2.068,14	R\$ 2.576,61
13.1.2	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,54	R\$ 37,74	R\$ 47,02	R\$ 10.172,44	R\$ 12.673,77
13.2		PONTO ELÉTRICO							
13.2.1	1000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PRÓPRIA	PT	19,00	R\$ 140,14	R\$ 174,60	R\$ 2.662,66	R\$ 3.317,40
13.2.2	1000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PRÓPRIA	PT	7,00	R\$ 199,33	R\$ 248,35	R\$ 1.395,31	R\$ 1.738,45
13.3		ILUMINAÇÃO							
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 95,96	R\$ 119,56	R\$ 9.116,20	R\$ 11.358,20
13.4		DISTRIBUIÇÃO							
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,77	R\$ 199,06	R\$ 319,54	R\$ 398,12
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 234,10	R\$ 291,67	R\$ 234,10	R\$ 291,67
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,77	R\$ 76,96	R\$ 185,31	R\$ 230,88
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 17,92	R\$ 22,33	R\$ 376,32	R\$ 468,93
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,92	R\$ 22,33	R\$ 17,92	R\$ 22,33
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 73,78	R\$ 91,92	R\$ 442,68	R\$ 551,52
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,78	R\$ 91,92	R\$ 73,78	R\$ 91,92
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,78	R\$ 91,92	R\$ 73,78	R\$ 91,92
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,11	R\$ 133,45	R\$ 107,11	R\$ 133,45
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,92	R\$ 22,33	R\$ 17,92	R\$ 22,33
13.5		ATERRAMENTO							
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 707,95	R\$ 882,03	R\$ 707,95	R\$ 882,03
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 47,77	R\$ 59,52	R\$ 429,93	R\$ 535,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		
DATA:		18/08/2024	BDI: 24,59%
FONTE		VERSÃO	HORA MES
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI		202306 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6		OUTROS SERVIÇOS							
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,20	R\$ 403,92	R\$ 324,20	R\$ 403,92
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.733,16	R\$ 2.159,34	R\$ 1.733,16	R\$ 2.159,34
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
14.1		PONTOS SANITÁRIOS							
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	R\$ 177,29	R\$ 220,89	R\$ 7.800,76	R\$ 9.719,16
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 541,42	R\$ 674,56	R\$ 4.331,36	R\$ 5.396,48
14.2		FOSSA E SUMIDOURO							
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.411,29	R\$ 11.725,53	R\$ 9.411,29	R\$ 11.725,53
14.2.2	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.875,23	R\$ 7.319,95	R\$ 5.875,23	R\$ 7.319,95
14.3		LOUÇAS E METAIS							
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 403,76	R\$ 503,04	R\$ 807,52	R\$ 1.006,08
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00X0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 731,01	R\$ 910,77	R\$ 1.462,02	R\$ 1.821,54
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 492,72	R\$ 613,88	R\$ 4.927,20	R\$ 6.138,80
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,85	R\$ 12,27	R\$ 78,80	R\$ 98,16
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 473,87	R\$ 590,39	R\$ 1.895,48	R\$ 2.361,56
15		AGUA FRIA							
15.1		CISTERNA E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AGUA							
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 665,45	R\$ 829,08	R\$ 665,45	R\$ 829,08
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.449,75	R\$ 3.052,14	R\$ 2.449,75	R\$ 3.052,14
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 585,37	R\$ 729,31	R\$ 585,37	R\$ 729,31
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,96	R\$ 376,21	R\$ 301,96	R\$ 376,21
15.2		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 191,02	R\$ 237,99	R\$ 1.910,20	R\$ 2.379,90
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,11	R\$ 29,86	R\$ 37,20	R\$ 182,15	R\$ 227,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 18/08/2024 BDI: 24.59%
 FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 HORA: 84.44% 84.44% 0.00%
 MES: 47.48% 47.48% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	31,96	R\$ 17,90	R\$ 22,30	R\$ 572,08	R\$ 712,71
15.3 REGISTROS E CONEXOES									
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,11	R\$ 120,99	R\$ 194,22	R\$ 241,98
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,93	R\$ 72,17	R\$ 57,93	R\$ 72,17
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,52	R\$ 102,81	R\$ 82,52	R\$ 102,81
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,42	R\$ 297,05	R\$ 238,42	R\$ 297,05
16 AGUAS PLUVIAIS									
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,50	R\$ 31,39	R\$ 39,11	R\$ 2.621,07	R\$ 3.265,69
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,88	R\$ 28,47	R\$ 35,47	R\$ 423,63	R\$ 527,79
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 26,84	R\$ 33,44	R\$ 536,80	R\$ 668,80
16.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 2,40	R\$ 2,98	R\$ 9,60	R\$ 11,96
17 SPDA									
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,16	R\$ 145,97	R\$ 117,16	R\$ 145,97
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	124,98	R\$ 47,77	R\$ 59,52	R\$ 5.970,29	R\$ 7.438,81
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,10	R\$ 33,29	R\$ 41,48	R\$ 7.293,64	R\$ 9.088,27
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 241,99	R\$ 301,50	R\$ 2.903,88	R\$ 3.618,00
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,07	R\$ 11,30	R\$ 108,84	R\$ 135,60
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 8,88	R\$ 11,06	R\$ 554,11	R\$ 690,14
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 36,57	R\$ 45,56	R\$ 2.281,97	R\$ 2.842,94
17.8	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 5,34	R\$ 6,65	R\$ 208,26	R\$ 259,35
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 42,26	R\$ 52,65	R\$ 507,12	R\$ 631,80
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	65,00	R\$ 16,46	R\$ 20,51	R\$ 1.069,90	R\$ 1.333,15
18 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO									
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 902,81	R\$ 1.124,81	R\$ 902,81	R\$ 1.124,81
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 674,11	R\$ 839,87	R\$ 1.348,22	R\$ 1.679,74
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,75	R\$ 151,82	R\$ 189,15	R\$ 9.526,77	R\$ 11.980,16
						R\$ 21.015,37		R\$ 26.184,03	

Página: 181
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	19/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEOE PEORA BRANCA		SINAPI		84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEORA BRANCA-CE		PROPRIA		0,00%
					47,48%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4	C0448	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.624,79	R\$ 3.270,23	R\$ 2.624,79	R\$ 3.270,23
18.5	101910	EXTINTOR DE INCENIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020. PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 277,91	R\$ 346,25	R\$ 555,82	R\$ 692,50
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 639,66	R\$ 796,95	R\$ 2.558,64	R\$ 3.187,80
18.7	C3356	PLACA INDIICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZAO	SEINFRA	M2	0,27	R\$ 646,94	R\$ 806,02	R\$ 174,67	R\$ 217,63
18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 83,71	R\$ 104,29	R\$ 920,81	R\$ 1.147,19
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 112,35	R\$ 139,98	R\$ 112,35	R\$ 139,98
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,96	R\$ 376,21	R\$ 301,96	R\$ 376,21
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø = 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 238,42	R\$ 297,05	R\$ 715,26	R\$ 891,15
18.12	C2887	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZAO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 337,48	R\$ 420,47	R\$ 337,48	R\$ 420,47
19	PINTURA								
19.1	C2898	PINTURA HIORACOR	SEINFRA	M2	1.841,74	R\$ 8,49	R\$ 10,58	R\$ 15.636,37	R\$ 19.507,48
19.2	C1280	ESMALTE OUAS OEMÁOS EM ESQUAORIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	R\$ 18,35	R\$ 22,86	R\$ 849,97	R\$ 1.058,88
19.3	C1279	ESMALTE OUAS OEMÁOS EM ESQUAORIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	R\$ 33,08	R\$ 41,21	R\$ 2.432,04	R\$ 3.029,76
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
20.1	100009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 492,82	R\$ 614,00	R\$ 492,82	R\$ 614,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 319.899,47	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.278.416,99	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.598.316,46	

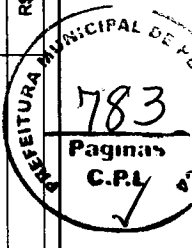


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA :	18/08/2024	BDI :	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA		SINAPI		202305 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		PRÓPRIA		0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 27,51	R\$ 109,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,59	R\$ 170,19	R\$ 2.042,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.606,57	R\$ 3,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 4,29	R\$ 6.892,19
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 4,13	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 6,64	R\$ 6.640,00
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	57,00	R\$ 132,38	R\$ 111,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,86	R\$ 303,28	R\$ 17.286,96
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.259,49	R\$ 610,07	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 459,94	R\$ 2.330,38	R\$ 2.330,38
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 277,99	R\$ 722,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 246,02	R\$ 1.246,52	R\$ 1.246,52
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 195,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,13	R\$ 243,87	R\$ 243,87
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.248,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307,08	R\$ 1.555,88	R\$ 1.555,88
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	415,97	R\$ 25,40	R\$ 61,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,28	R\$ 107,83	R\$ 44.854,05
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,46	R\$ 40,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,91	R\$ 50,20	R\$ 3.185,69
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	63,46	R\$ 23,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,75	R\$ 29,12	R\$ 1.847,96
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,20	R\$ 16,01	R\$ 58,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 96,94	R\$ 62.739,57
3	INFRAESTRUTURA											
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	R\$ 231,56	R\$ 173,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,61	R\$ 504,71	R\$ 2.124,83
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 258,08	R\$ 363,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 152,72	R\$ 773,80	R\$ 974,99
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	R\$ 190,99	R\$ 411,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,11	R\$ 750,42	R\$ 472,76
3.4	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,26	R\$ 93,41	R\$ 301,50	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 97,62	R\$ 494,60	R\$ 9.031,40
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	R\$ 41,87	R\$ 15,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,20	R\$ 71,95	R\$ 1.568,51
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	436,00	R\$ 2,58	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 11,10	R\$ 4.839,60
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,96	R\$ 150,66	R\$ 245,56	R\$ 2,42	R\$ 75,18	R\$ 116,51	R\$ 590,33	R\$ 1.747,38
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,26	R\$ 118,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,13	R\$ 147,61	R\$ 2.695,36
4	SUPERESTRUTURA											
4.1	PIRARES											R\$ 221.586,01
												R\$ 61.407,68

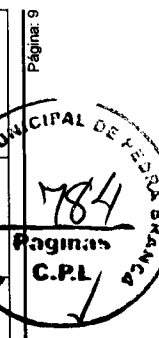




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA: 18/08/2024	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE: SEINFRA	VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI: PROPRIA	MES: 84,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PROPRIA: 0,00%	47,48%: 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,46	R\$ 93,41	R\$ 301,50	R\$ 0,00	R\$ 97,62	R\$ 8.635,72
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	215,87	R\$ 43,50	R\$ 51,71	R\$ 0,00	R\$ 23,41	R\$ 25.606,50
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	R\$ 2,81	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 23.123,25
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	R\$ 118,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,13	R\$ 447,26
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,43	R\$ 199,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,17	R\$ 3.594,95
4.2	VIRGAS E LAJES									
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,49	R\$ 93,41	R\$ 301,50	R\$ 0,00	R\$ 97,62	R\$ 23.488,55
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	655,37	R\$ 43,50	R\$ 51,71	R\$ 0,00	R\$ 23,41	R\$ 77.739,99
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.440,00	R\$ 2,81	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 41.108,00
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,15	R\$ 118,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,13	R\$ 2.236,29
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	62,64	R\$ 199,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,17	R\$ 15.605,50
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS									
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	R\$ 33,50	R\$ 13,41	R\$ 0,00	R\$ 11,54	R\$ 41.775,38
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	233,35	R\$ 51,08	R\$ 83,88	R\$ 0,00	R\$ 33,19	R\$ 39.237,80
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 0,00	R\$ 203,06	R\$ 0,00	R\$ 49,93	R\$ 10.119,60
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 109,18	R\$ 242,68	R\$ 0,00	R\$ 86,52	R\$ 841,69
6	REVESTIMENTO DE PAREDES									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	R\$ 3,86	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 6,89
6.2	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.909,87	R\$ 21,79	R\$ 3,73	R\$ 0,00	R\$ 6,28	R\$ 31,81
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	R\$ 17,93	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 4,72	R\$ 23,91
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,13	R\$ 22,88	R\$ 57,74	R\$ 0,00	R\$ 19,82	R\$ 100,44
7	PISOS									
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 255,71	R\$ 225,77	R\$ 0,00	R\$ 118,40	R\$ 2.717,46
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	93,36	R\$ 93,47	R\$ 273,62	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 42.940,00
									R\$ 173.702,56	

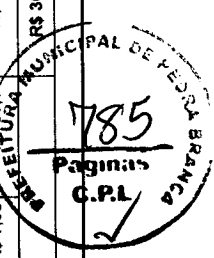




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	
DATA:	18/08/2024	BDI: 24,59%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	933,60	R\$ 0,97	R\$ 8,04	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 10.484,33
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	93,36	R\$ 118,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,13	R\$ 13.780,87
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,60	R\$ 47,00	R\$ 33,93	R\$ 0,00	R\$ 20,11	R\$ 95.115,17
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	R\$ 19,06	R\$ 57,74	R\$ 0,00	R\$ 18,89	R\$ 8.664,73
8		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)								R\$ 69.844,64
8.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,15	R\$ 40,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,91	R\$ 3.270,53
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,15	R\$ 23,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,75	R\$ 1.897,17
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	298,61	R\$ 16,01	R\$ 58,80	R\$ 0,00	R\$ 19,13	R\$ 28.947,25
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	162,88	R\$ 52,48	R\$ 28,64	R\$ 0,00	R\$ 19,95	R\$ 16.462,28
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	R\$ 3,86	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 673,36
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	R\$ 21,79	R\$ 3,73	R\$ 0,00	R\$ 6,28	R\$ 3.108,79
8.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	363,76	R\$ 22,87	R\$ 11,19	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 15.485,26
9		COBERTA METALICA								R\$ 447.772,25
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	984,30	R\$ 89,98	R\$ 82,82	R\$ 0,00	R\$ 42,44	R\$ 211.663,87
9.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	SEINFRA	M2	1.005,41	R\$ 0,00	R\$ 175,89	R\$ 0,00	R\$ 43,25	R\$ 220.325,55
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,28	R\$ 87,34	R\$ 103,90	R\$ 0,00	R\$ 47,03	R\$ 5.546,93
9.4	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	85,73	R\$ 31,72	R\$ 16,86	R\$ 0,00	R\$ 11,95	R\$ 5.189,24
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	142,36	R\$ 15,86	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 7,00	R\$ 5.046,66
10		FORRO								R\$ 6.735,45
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,03	R\$ 0,00	R\$ 51,79	R\$ 0,00	R\$ 12,74	R\$ 4.196,39
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	R\$ 8,75	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 653,43
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	R\$ 24,94	R\$ 6,06	R\$ 0,00	R\$ 7,63	R\$ 1.885,63
11		ESQUADRIA								R\$ 36.518,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
 DATA: 18/08/2024 BDI: 24,59%
 FONTE: SEINFRA 84,44% 47,46%
 SINAPI 84,44% 47,46%
 PROPRIA 0,00% 0,00%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 202306 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA

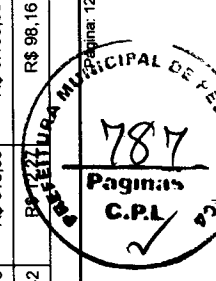
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
11.1 PORTASE PORTOES										
11.1.1	C1988	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	R\$ 61,35	R\$ 226,94	R\$ 0,00	R\$ 70,89	R\$ 359,18
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 206,97	R\$ 578,16	R\$ 0,00	R\$ 193,06	R\$ 978,19
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 206,82	R\$ 569,84	R\$ 0,00	R\$ 190,98	R\$ 1.548,24
11.2 JANELAS										
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,10	R\$ 99,46	R\$ 212,07	R\$ 0,00	R\$ 76,61	R\$ 388,14
12 IMPERMEABILIZAÇÃO										
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	221,91	R\$ 2,85	R\$ 27,08	R\$ 0,00	R\$ 7,36	R\$ 8.275,02
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	R\$ 9,66	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 1.564,23
13 INSTALAÇÕES ELETRICAS										
13.1 ELETROCALHAS										
13.1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	R\$ 38,65	R\$ 21,14	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 74,49
13.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (36X36)mm	SEINFRA	M	269,54	R\$ 29,00	R\$ 9,74	R\$ 0,00	R\$ 9,28	R\$ 12.673,77
13.2 PONTO ELETRICO										
13.2.1	1000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PROPRIA	PT	19,00	R\$ 0,00	R\$ 140,14	R\$ 0,00	R\$ 34,46	R\$ 174,60
13.2.2	10000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PROPRIO	PT	7,00	R\$ 0,00	R\$ 199,33	R\$ 0,00	R\$ 49,02	R\$ 1.738,45
13.3 ILUMINAÇÃO										
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 35,44	R\$ 60,52	R\$ 0,00	R\$ 23,60	R\$ 119,56
13.4 DISTRIBUIÇÃO										
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,64	R\$ 121,13	R\$ 0,00	R\$ 39,29	R\$ 398,12
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,41	R\$ 169,69	R\$ 0,00	R\$ 57,57	R\$ 291,67
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,66	R\$ 23,11	R\$ 0,00	R\$ 15,19	R\$ 76,96
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 9,66	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 468,93
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,66	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 22,33
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,00	R\$ 44,78	R\$ 0,00	R\$ 18,14	R\$ 94,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			DATA :	18/08/2024	BDI :	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			PROPRIA	2023006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
				OUTROS	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,00	R\$ 44,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,14	R\$ 91,92
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,00	R\$ 44,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,14	R\$ 91,92
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,00	R\$ 78,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,34	R\$ 133,45
13.4.10	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,86	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 22,33
13.5	ATERRAMENTO										
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 209,38	R\$ 498,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,08	R\$ 882,03
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 9,98	R\$ 37,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,75	R\$ 535,68
13.6	OUTROS SERVIÇOS										
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 218,79	R\$ 105,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,72	R\$ 403,92
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 271,38	R\$ 1.331,28	R\$ 4,36	R\$ 126,14	R\$ 426,18	R\$ 2.159,34
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
14.1	PONTOS SANITÁRIOS										
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	R\$ 129,47	R\$ 47,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,60	R\$ 9.719,16
14.1.2	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 340,14	R\$ 201,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,14	R\$ 5.396,48
14.2	FOSSA E SUMIDOURO										
14.2.1	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.001,31	R\$ 4.838,22	R\$ 77,85	R\$ 1.483,91	R\$ 2.314,24	R\$ 11.725,53
14.2.2	98088	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.999,66	R\$ 2.854,43	R\$ 23,77	R\$ 997,37	R\$ 1.444,72	R\$ 7.319,95
14.3	LOUÇAS E METAIS										
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,20	R\$ 316,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 99,28	R\$ 1.006,08
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SI/ACCESSÓRIOS (2,00X0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,16	R\$ 675,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 179,76	R\$ 1.821,54
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 63,41	R\$ 429,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,16	R\$ 6.138,80
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4,38	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 98,16

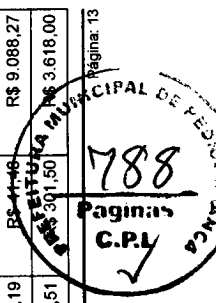


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			DATA:	18/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 91,97	R\$ 381,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 590,39
15	AGUA FRIA									R\$ 9.020,65
15.1	CISTERNA E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AGUA									R\$ 4.986,74
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 665,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 829,08
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 73,10	R\$ 2.080,95	R\$ 0,00	R\$ 295,70	R\$ 3.052,14
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,30	R\$ 497,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 729,31
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,75	R\$ 189,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 376,21
15.2	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									R\$ 3.319,90
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 129,51	R\$ 61,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 237,99
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,11	R\$ 15,86	R\$ 14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,20
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	31,96	R\$ 12,70	R\$ 5,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,30
15.3	REGISTROS E CONEIXÕES									R\$ 714,01
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,95	R\$ 70,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,88
15.3.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,13	R\$ 40,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,24
15.3.3	C2169	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,94	R\$ 55,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,29
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,47	R\$ 201,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,63
16	AGUAS PLUVIAIS									R\$ 4.474,24
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,50	R\$ 16,49	R\$ 14,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,72
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,86	R\$ 15,21	R\$ 13,25	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,00
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,27	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,60
16.4	C1464	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 2,34	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,99
17	SPDA									R\$ 26.184,03
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,32	R\$ 66,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,81
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	124,98	R\$ 9,98	R\$ 37,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,75
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,10	R\$ 6,77	R\$ 26,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,19
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 76,77	R\$ 165,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,51

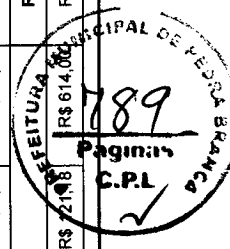




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	202306 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 2,13	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 11,30
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 5,48	R\$ 3,40	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 11,06
17.7	C2580	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	62,40	R\$ 10,46	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 8,99	R\$ 2.842,94
17.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 4,27	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 259,35
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,64	R\$ 36,78	R\$ 0,00	R\$ 10,39	R\$ 631,80
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	65,00	R\$ 7,13	R\$ 5,86	R\$ 0,00	R\$ 4,05	R\$ 1.333,15
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO									
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 155,31	R\$ 747,50	R\$ 0,00	R\$ 222,00	R\$ 1.124,81
18.2	C1466	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,46	R\$ 637,65	R\$ 0,00	R\$ 165,76	R\$ 839,87
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,75	R\$ 57,08	R\$ 94,74	R\$ 0,00	R\$ 37,33	R\$ 189,15
18.4	C0448	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,99	R\$ 2.327,80	R\$ 0,00	R\$ 645,44	R\$ 3.270,23
18.5	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,10	R\$ 263,26	R\$ 0,00	R\$ 68,34	R\$ 692,50
18.6	C1389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,69	R\$ 626,97	R\$ 0,00	R\$ 157,29	R\$ 3.187,80
18.7	C3366	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,27	R\$ 39,32	R\$ 573,62	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 217,63
18.8	C4581	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 83,71	R\$ 0,00	R\$ 20,58	R\$ 1.147,19
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	R\$ 18,63	R\$ 85,34	R\$ 0,00	R\$ 27,63	R\$ 139,98
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,75	R\$ 189,21	R\$ 0,00	R\$ 74,25	R\$ 376,21
18.11	C2182	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,47	R\$ 201,95	R\$ 0,00	R\$ 58,63	R\$ 297,05
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,71	R\$ 308,77	R\$ 0,00	R\$ 82,99	R\$ 420,47
19	PINTURA									
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.841,74	R\$ 8,00	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 10,58
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	R\$ 12,17	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 22,86
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	R\$ 25,77	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 41,21
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
20.1	100009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 492,82	R\$ 614,00
									R\$ 23.596,12	R\$ 61.400,00
									R\$ 19.507,48	R\$ 1.056,88
									R\$ 22,86	R\$ 3.029,76
									R\$ 41,21	R\$ 61.400,00

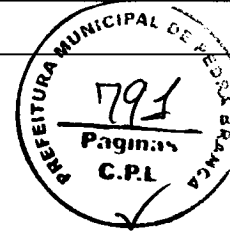




VALOR BDI TOTAL:	313.896,47
VALOR ORCAMENTO:	1.276.416,59
VALOR TOTAL:	1.590.312,06

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
 CONSTRUTORA Moura Neto LTDA <small>CNPJ: 11.584.740/0001-96 (85) 3141-4321 - (85) 36079-1047 www.mouraneto.com.br</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024 BDI : 24,59%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REB</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>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	REB															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 83.092,13	5,22%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 67.773,22	4,26%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.454,83	1,47%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 221.586,01	13,93%
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 91.974,47	5,78%
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 124.790,94	7,85%
7	PISOS	R\$ 173.702,56	10,92%
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	R\$ 69.844,64	4,39%
9	COBERTA METALICA	R\$ 447.772,25	28,16%
10	FORRO	R\$ 6.735,45	0,42%
11	ESQUADRIA	R\$ 36.518,67	2,30%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.839,25	0,62%
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 37.948,47	2,39%
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 45.587,26	2,87%
15	AGUA FRIA	R\$ 9.020,65	0,57%
16	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 4.474,24	0,28%
17	SPDA	R\$ 26.184,03	1,65%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	R\$ 25.016,87	1,57%
19	PINTURA	R\$ 23.596,12	1,48%
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 61.400,00	3,86%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 313.895,47 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.276.416,59
VALOR TOTAL: R\$ 1.590.312,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			SES:	47,48%
					84,44%
					0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,0700	R\$ 29,6514
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9800	R\$ 53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,7865
TOTAL Material:						R\$ 109,0879

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49058899	R\$ 18,4600	R\$ 27,5163
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5163
VALOR:						R\$ 136,60

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18634886	R\$ 18,4600	R\$ 3,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4400
VALOR:						R\$ 3,44

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1800	R\$ 0,3236
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,9800	R\$ 0,4792
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,6600	R\$ 0,1519
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,2900	R\$ 0,2456
TOTAL Material:						R\$ 1,2003

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09682493	R\$ 24,1600	R\$ 2,3393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09682493	R\$ 18,4600	R\$ 1,7874
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1267
VALOR:						R\$ 5,33

1.4. C0043 ALOJAMENTO (M2)

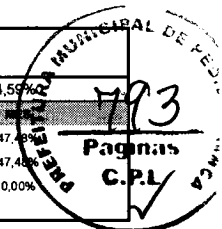
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,1300	R\$ 5,2613
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 21,2200	R\$ 1,4514
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 26,7800	R\$ 48,5254
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,2600	R\$ 0,2825
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 9,0400	R\$ 2,4724
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4000	R\$ 0,3488
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 39,5600	R\$ 2,7059
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3000	R\$ 4,1730



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA:	18/08/2024	BDI:	24,55%
FONTE	VERBA	NONA	DEZ
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,4000	R\$ 0,5746
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9000	R\$ 0,2975
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,4700	R\$ 28,1538
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 12,8300	R\$ 1,3164
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,2800	R\$ 1,1072
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 27,2900	R\$ 5,5972
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,3700	R\$ 0,5978
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 12,4800	R\$ 1,2804
TOTAL Material:						R\$ 104,1456

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	1,55328582	R\$ 24,1600	R\$ 37,5274
I2391	SEINFRA	H	0,38830252	R\$ 24,1600	R\$ 9,3814
I2543	SEINFRA	H	1,94158834	R\$ 18,4600	R\$ 35,8417
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,7505

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,01120686	R\$ 421,9200	R\$ 4,7284
C1915	SEINFRA	M2	1,04791705	R\$ 49,4300	R\$ 51,7985
TOTAL Serviço:					R\$ 56,5269
VALOR:					R\$ 243,42


1.5. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

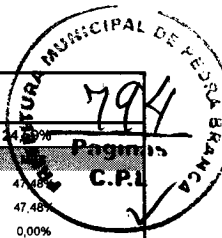
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,55799329	R\$ 24,1600	R\$ 13,4811
I2543	SEINFRA	H	0,55799329	R\$ 18,4600	R\$ 10,3006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7817

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	6,69591943	R\$ 46,9100	R\$ 314,1056
C0074	SEINFRA	M2	8,53729728	R\$ 81,1200	R\$ 692,5456
C0171	SEINFRA	M3	0,15772610	R\$ 453,7500	R\$ 71,5682
C0216	SEINFRA	KG	14,87982096	R\$ 8,9100	R\$ 132,5792
C0836	SEINFRA	M3	0,13391839	R\$ 421,9200	R\$ 56,5028
C0840	SEINFRA	M3	0,39245528	R\$ 369,1600	R\$ 144,8788
C2784	SEINFRA	M3	8,88139314	R\$ 48,9200	R\$ 434,4778
TOTAL Serviço:					R\$ 1.846,6580
VALOR:					R\$ 1.870,44

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6700	R\$ 14,6700
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0700	R\$ 75,0700

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.188.072/0001-30 (80) 3141-4833 / (80) 3029-1042 www.construtoramoura.net</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 18/08/2024		BDI : 24,00%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FONTE		VERBAO	PROPRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 47,7000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 435,5200	R\$ 217,7600
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 257,3000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 56,5500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,5800	R\$ 5,2900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,3800	R\$ 25,5200
TOTAL Material:						R\$ 699,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,10888049	R\$ 24,1600	R\$ 147,5906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,10929440	R\$ 18,4600	R\$ 112,7776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 260,3682	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,09545773	R\$ 421,9200	R\$ 40,2755
TOTAL Serviço:					R\$ 40,2755	
VALOR:					R\$ 1.000,50	

1.7. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,7400	R\$ 195,7400
TOTAL Material:					R\$ 195,7400	
VALOR:					R\$ 195,74	

1.8. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,9700	R\$ 60,9700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,99375695	R\$ 6,9500	R\$ 416,9566
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 17,9200
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 6,1600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,99951958	R\$ 5,3200	R\$ 31,9174
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6800	R\$ 39,6800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 2,4600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 21,7100
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 448,1500	R\$ 448,1500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,8800	R\$ 202,8800
TOTAL Material:					R\$ 1.248,8040	
VALOR:					R\$ 1.248,80	

1.9. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,1600	R\$ 17,7760
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,4700	R\$ 3,7350

 CONSTRUTORA Moura Neto LTDA <small>CONSTRUTORA DE OBRAS DE CONCRETO</small> <small>(80) 7121-8337 / (80) 9075-1947</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,88%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,9800	R\$ 37,7370
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,6600	R\$ 1,8990
TOTAL Material:						R\$ 61,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59589015	R\$ 24,1600	R\$ 14,3967
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59630406	R\$ 18,4600	R\$ 11,0078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4045
VALOR:						R\$ 86,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18255688	R\$ 18,4600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,2900
VALOR:						R\$ 40,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26598050	R\$ 18,4600	R\$ 23,3700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3700
VALOR:						R\$ 23,37

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

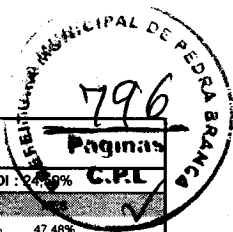
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02866435	R\$ 164,6700	R\$ 4,3908
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02672508	R\$ 47,7600	R\$ 1,2764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6672

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,1400	R\$ 57,3540
TOTAL Material:						R\$ 57,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80121072	R\$ 18,4600	R\$ 14,7903
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7903
VALOR:						R\$ 77,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 62,2500	R\$ 22,7088
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 58,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 84,3500	R\$ 92,7850
TOTAL Material:						R\$ 173,5288



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,46617014	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,69925521	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 231,5710
VALOR:					R\$ 405,10

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	R\$ 62,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3500
TOTAL Material:					R\$ 382,9951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,20799293	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,16471027	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,0857
VALOR:					R\$ 621,08

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,2900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 89,0600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 74,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 411,3092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,22893814	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,42979380	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,0051
VALOR:					R\$ 602,31

3.4. 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	0,52956313	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,3344

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,2500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 74,8500

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.989.110/0001-16 RUA: 1111-9-037 - (85) 36015-1042</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE	VEZÃO
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
		HORA	PTS	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 301,5092
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44956859	R\$ 18,4600
					R\$ 82,1390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1390
VALOR:					R\$ 396,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,2900
					R\$ 2,5160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,5800
					R\$ 1,5870
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5100
					R\$ 2,2550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5100
					R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 15,8680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96810428	R\$ 19,1000
					R\$ 18,4908
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96810428	R\$ 24,1600
					R\$ 23,3894
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8802
VALOR:					R\$ 57,75

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

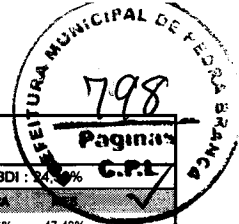
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,2900
					R\$ 6,0835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3100
					R\$ 0,2462
TOTAL Material:					R\$ 6,3297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05959866	R\$ 19,1000
					R\$ 1,1383
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05959866	R\$ 24,1600
					R\$ 1,4399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5782
VALOR:					R\$ 8,91

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	5,44989152	R\$ 24,45
					R\$ 133,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48617454	R\$ 18,62
					R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 160,91

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	0,99136790	R\$ 315,64
					R\$ 312,91
TOTAL Serviço:					R\$ 312,91
VALOR:					R\$ 473,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,0%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48956500	R\$ 24,1600	R\$ 35,9879	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,46869500	R\$ 18,4600	R\$ 82,4921	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,4800	
VALOR:					R\$ 118,48	

4.1.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,52956313	R\$ 25,1800	R\$ 13,3344	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,3344	


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,2500	R\$ 53,9645	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,8500	R\$ 46,9310	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 74,8500	R\$ 15,6437	
TOTAL Material:					R\$ 301,5092	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,44956859	R\$ 18,4600	R\$ 82,1390	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1390	
VALOR:					R\$ 396,98	

4.1.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 61,9300	R\$ 16,1018	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,9800	R\$ 14,3760	
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8300	R\$ 3,2075	
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5100	R\$ 6,9003	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5100	R\$ 11,1267	
TOTAL Material:					R\$ 51,7123	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00560350	R\$ 19,1000	R\$ 19,2070	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00560350	R\$ 24,1600	R\$ 24,2954	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5024	
VALOR:					R\$ 95,21	

4.1.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00617057	R\$ 152,4900	R\$ 0,9410	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9410	

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 07.488.010/0001-16 RUA: S/Nº - FLORES - CEP: 56205-1042</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,93%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,7435
10103	ARAME RECDZIDD N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3100	R\$ 0,2462
TOTAL Material:					R\$ 5,9897	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06118216	R\$ 19,1000	R\$ 1,1686
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06170572	R\$ 24,1600	R\$ 1,4908
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6594	

VALOR:	R\$ 9,59
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48956500	R\$ 24,1600	R\$ 35,9879
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46869500	R\$ 18,4600	R\$ 82,4921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,4800	

VALOR:	R\$ 118,48
---------------	-------------------

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,72392730	R\$ 24,1600	R\$ 89,9701
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95828368	R\$ 18,4600	R\$ 109,9899
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,9600	

VALOR:	R\$ 199,96
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,52956313	R\$ 25,1800	R\$ 13,3344
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,3344	

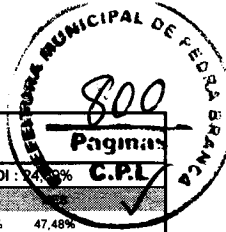
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,2500	R\$ 53,9645
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,8500	R\$ 46,9310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 74,8500	R\$ 15,6437
TOTAL Material:					R\$ 301,5092	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44956859	R\$ 18,4600	R\$ 82,1390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1390	

VALOR:	R\$ 396,98
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	9,99%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERSÃO	FORA	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 61,9300	R\$ 16,1018
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,9800	R\$ 14,3760
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8300	R\$ 3,2075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5100	R\$ 6,9003
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5100	R\$ 11,1267
					TOTAL Material:	R\$ 51,7123

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00560350	R\$ 19,1000	R\$ 19,2070
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00560350	R\$ 24,1600	R\$ 24,2954
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,5024
					VALOR:	R\$ 95,21

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00617057	R\$ 152,4900	R\$ 0,9410
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9410

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,7435
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3100	R\$ 0,2462
					TOTAL Material:	R\$ 5,9897

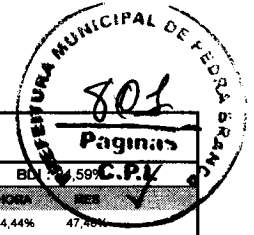
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06118216	R\$ 19,1000	R\$ 1,1686
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06170572	R\$ 24,1600	R\$ 1,4908
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6594
					VALOR:	R\$ 9,59

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48956500	R\$ 24,1600	R\$ 35,9879
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46869500	R\$ 18,4600	R\$ 82,4921
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 118,4800
					VALOR:	R\$ 118,48

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,72392730	R\$ 24,1600	R\$ 89,9701
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95828368	R\$ 18,4600	R\$ 109,9899
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,9600
					VALOR:	R\$ 199,96



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 18/08/2024	BDI: 4,59%																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																				

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,2500	R\$ 0,9338
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADD 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 13,4088	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74722134	R\$ 24,1600	R\$ 18,0529
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83688790	R\$ 18,4600	R\$ 15,4490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5019	

VALOR: R\$ 46,91

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	R\$ 16,5100	R\$ 82,5500
TOTAL Material:					R\$ 82,5500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41261037	R\$ 24,1600	R\$ 34,1287
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78918909	R\$ 18,4600	R\$ 14,5684
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6971	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00398353	R\$ 932,3000	R\$ 3,7138
TOTAL Serviço:					R\$ 3,7138	

VALOR: R\$ 134,96

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	R\$ 203,0600	R\$ 203,0600
TOTAL Material:					R\$ 203,0600	

VALOR: R\$ 203,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 89,0600	R\$ 0,3562
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1100	R\$ 2,1770
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,8480
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,3900	R\$ 235,3900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,9000
TOTAL Material:					R\$ 242,6712	

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 07.047.742/0001-05 (85) 3161-8437 / (85) 96226-1942</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,55%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		COEFICIENTE:	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00%
				0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78782302	R\$ 24,1600	R\$ 43,1938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,57510434	R\$ 18,4600	R\$ 65,9964
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,1902	
VALOR:					R\$ 351,86	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,2500	R\$ 0,3797
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6676	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07445256	R\$ 24,1600	R\$ 1,7988
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11167883	R\$ 18,4600	R\$ 2,0616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8604	
VALOR:					R\$ 5,53	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 62,2500	R\$ 0,5914
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 51,2600	R\$ 1,1328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
TOTAL Material:					R\$ 3,7382	

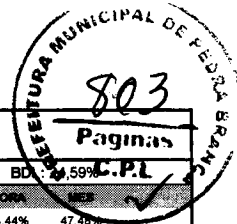
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44709091	R\$ 24,1600	R\$ 10,8017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59557950	R\$ 18,4600	R\$ 10,9944
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7961	
VALOR:					R\$ 25,53	

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	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,2500	R\$ 0,3797
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,8784
TOTAL Material:					R\$ 1,2581	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37233623	R\$ 24,1600	R\$ 8,9956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48403709	R\$ 18,4600	R\$ 8,9353
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9309	
VALOR:					R\$ 19,19	

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



CONSTRUTORA Mostra Mate LTDA CNPJ: 07.981.000/0001-00 (80) 3153-8337 / (80) 9929-1042 construimostromate@gmail.com		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BD:	5,59% - P.I.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MEB:	47,48%
					0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 14,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,4000	R\$ 43,3400
TOTAL Material:						R\$ 57,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53671603	R\$ 24,1600	R\$ 12,9671
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53712994	R\$ 18,4600	R\$ 9,9154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8825
VALOR:						R\$ 80,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 62,2500	R\$ 43,4505
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,8500	R\$ 65,7183
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 225,7688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48810256	R\$ 24,1600	R\$ 35,9526
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,90482048	R\$ 18,4600	R\$ 219,7630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 255,7156
VALOR:						R\$ 481,48

7.2. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

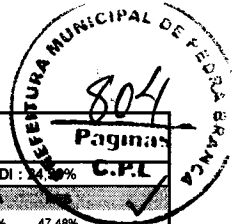
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,52958922	R\$ 25,1800	R\$ 13,3351
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,3351

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 62,2500	R\$ 55,2282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 155,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 74,8500	R\$ 62,5746
TOTAL Material:						R\$ 273,6228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,45312521	R\$ 18,4600	R\$ 82,2047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,2047
VALOR:						R\$ 369,16

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	R\$ 8,0400	R\$ 8,0400
TOTAL Material:						R\$ 8,0400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	14,99%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERSÃO	FORÇA	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02232654	R\$ 19,1000	R\$ 0,4264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02265549	R\$ 24,1600	R\$ 0,5474
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9738	
VALOR:					R\$ 9,01	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48956500	R\$ 24,1600	R\$ 35,9879
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46869500	R\$ 18,4600	R\$ 82,4921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,4800	
VALOR:					R\$ 118,48	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59485093	R\$ 1,4000	R\$ 0,8328
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8328	

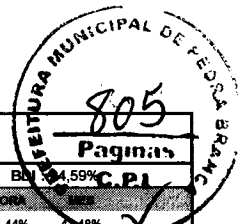
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 7,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,0600	R\$ 2,6718
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,9000	R\$ 1,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,0874
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,6000	R\$ 3,3600
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,1900	R\$ 1,7095
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,0500
TOTAL Material:					R\$ 33,9287	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,37178183	R\$ 24,1600	R\$ 8,9822
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89227639	R\$ 24,1600	R\$ 21,5574
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89227639	R\$ 18,4600	R\$ 16,4714
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,0110	
VALOR:					R\$ 81,77	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 14,4000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,4000	R\$ 43,3400
TOTAL Material:					R\$ 57,7400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44704738	R\$ 24,1600	R\$ 10,8007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44746129	R\$ 18,4600	R\$ 8,2601



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.941.932/0001-16 R. 1400, 1402 - Jd. Santa Helena - Pedra Branca - RJ		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	ENCARGOS:	14,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0608
VALOR:	R\$ 76,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,18255688	R\$ 18,4600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2900
VALOR:					R\$ 40,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26598050	R\$ 18,4600	R\$ 23,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3700
VALOR:					R\$ 23,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666435	R\$ 164,6700	R\$ 4,3908
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02672508	R\$ 47,7600	R\$ 1,2764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,6672

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,1400	R\$ 57,3540
TOTAL Material:					R\$ 57,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80121072	R\$ 18,4600	R\$ 14,7903
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7903
VALOR:					R\$ 77,81

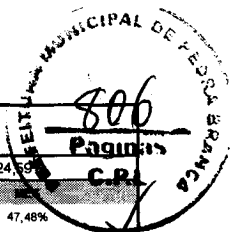
8.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,2500	R\$ 2,5709
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 18,3300
TOTAL Material:					R\$ 28,6384

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12124691	R\$ 24,1600	R\$ 27,0893
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37539621	R\$ 18,4600	R\$ 25,3898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4791
VALOR:					R\$ 81,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																	

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
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 62,2500	R\$ 0,3797
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6676

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,07445256	R\$ 24,1600	R\$ 1,7988
I2543	SERVENTE	H	0,11167883	R\$ 18,4600	R\$ 2,0616
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8604	

VALOR: R\$ 5,53

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	R\$ 62,2500	R\$ 0,5914
I0112	ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 51,2600	R\$ 1,1328
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0140
TOTAL Material:					R\$ 3,7382

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,44709091	R\$ 24,1600	R\$ 10,8017
I2543	SERVENTE	H	0,59557950	R\$ 18,4600	R\$ 10,9944
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7961	

VALOR: R\$ 25,53

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02679249	R\$ 25,1800	R\$ 0,6746
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,6746	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 62,2500	R\$ 2,0667
I0280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 74,8500	R\$ 3,2934
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:					R\$ 11,1901

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,29769431	R\$ 24,1600	R\$ 7,1923
I2543	SERVENTE	H	0,81865936	R\$ 18,4600	R\$ 15,1125
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,3048	

VALOR: R\$ 34,17

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

<p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.941.813/0001-08 INSC: 98275-1042 www.construtoramoura.net</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	14,59%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	PREÇO:	47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	PREÇO:	47,48%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	PREÇO:	0,00%			

I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 24,3000	R\$ 82,6200
TOTAL Material:						R\$ 82,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,72439189	R\$ 24,1600	R\$ 89,9813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,9813
VALOR:						R\$ 172,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 175,8900	R\$ 175,8900
TOTAL Material:					R\$ 175,8900	
VALOR:					R\$ 175,89	

9.3. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,0200	R\$ 103,8960
TOTAL Material:					R\$ 103,8960	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,04937807	R\$ 24,1600	R\$ 49,5130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04937807	R\$ 18,4600	R\$ 37,8315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3445
VALOR:						R\$ 191,24

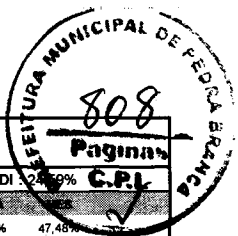
9.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,7626
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,9100	R\$ 0,8337
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 46,9700	R\$ 1,4091
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 95,4200	R\$ 2,8626
TOTAL Material:					R\$ 16,8680	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74482760	R\$ 19,1000	R\$ 14,2262
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74482760	R\$ 23,4800	R\$ 17,4888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,7148
VALOR:						R\$ 48,58

9.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,7626
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,9100	R\$ 0,8337



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	22,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 12,5963
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37215275	R\$ 19,1000	R\$ 7,1081
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37267631	R\$ 23,4800	R\$ 8,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8585	
VALOR:					R\$ 28,45	

10.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,7900	R\$ 51,7900
TOTAL Material:					R\$ 51,7900	
VALOR:					R\$ 51,79	

10.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

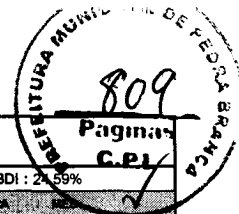
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 62,2500	R\$ 0,4482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5476
TOTAL Material:					R\$ 1,9958	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18604651	R\$ 24,1600	R\$ 4,4949
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23069768	R\$ 18,4600	R\$ 4,2587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7536	
VALOR:					R\$ 10,75	

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,2500	R\$ 1,5127
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,9292
TOTAL Material:					R\$ 6,0627	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52088912	R\$ 24,1600	R\$ 12,5847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66971458	R\$ 18,4600	R\$ 12,3629
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9476	
VALOR:					R\$ 31,01	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 89,0600	R\$ 0,6412
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,7500	R\$ 46,8750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			PREÇO
			UNIDADE
			COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,3528
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0759
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 15,5400	R\$ 27,6612
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 49,8900	R\$ 29,4351
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,9000	R\$ 120,9000
TOTAL Material:						R\$ 226,9412

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11693654	R\$ 24,1600	R\$ 26,9852
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86170904	R\$ 18,4600	R\$ 34,3671
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,3523

VALOR: R\$ 288,29

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	1,86555940	R\$ 38,8200	R\$ 72,4210
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,93277970	R\$ 457,3200	R\$ 426,5788
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,93277970	R\$ 306,7500	R\$ 286,1302
TOTAL Serviço:					R\$ 785,1300

VALOR: R\$ 785,13

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	1,86419278	R\$ 38,8200	R\$ 72,3680
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,93209639	R\$ 457,3200	R\$ 426,2663
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,93209639	R\$ 298,2800	R\$ 278,0257
TOTAL Serviço:					R\$ 776,6600

VALOR: R\$ 776,66

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

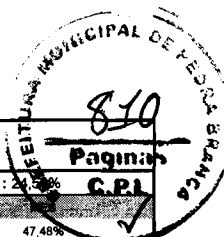
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 62,2500	R\$ 0,6038
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,5200	R\$ 209,5200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,5256
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4151
TOTAL Material:					R\$ 212,0645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97892753	R\$ 24,1600	R\$ 71,9709
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48967072	R\$ 18,4600	R\$ 27,4993
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,4702

VALOR: R\$ 311,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA :	18/08/2024	BDI :	2,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTES:	VERSÃO:	PROPRIA:	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 27,0800
TOTAL Material:					R\$ 27,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14935631	R\$ 19,1000	R\$ 2,8527
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8527

VALOR:	R\$ 29,93
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 6,9800
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,8300	R\$ 3,4980
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,4670
TOTAL Material:					R\$ 15,9450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22323163	R\$ 19,1000	R\$ 4,2637
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22375519	R\$ 24,1600	R\$ 5,4059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6696

VALOR:	R\$ 25,61
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 21,1400	R\$ 21,1400
TOTAL Material:					R\$ 21,1400

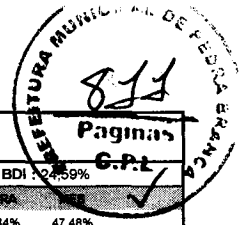
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89359256	R\$ 19,1000	R\$ 17,0676
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89359256	R\$ 24,1500	R\$ 21,5803
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6479

VALOR:	R\$ 59,79
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,7400
TOTAL Material:					R\$ 8,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67061045	R\$ 19,1000	R\$ 12,8087
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67061045	R\$ 24,1500	R\$ 16,1952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,0039



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	12,59%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		SINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	PREÇO
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 37,74
--------	-----------

13.2.1. 1000005 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PROPRIA	PT	1,00000000	R\$ 140,14
					R\$ 140,14
TOTAL Material:					R\$ 140,14
VALOR:					R\$ 140,14

13.2.2. 1000006 PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000006	PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PROPRIA	PT	1,00000000	R\$ 199,33
					R\$ 199,33
TOTAL Material:					R\$ 199,33
VALOR:					R\$ 199,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5200
					R\$ 60,5200
TOTAL Material:					R\$ 60,5200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81913417	R\$ 19,1000
					R\$ 15,6455
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81965773	R\$ 24,1500
					R\$ 19,7947
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,4402
VALOR:					R\$ 95,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7800
					R\$ 30,7800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800
					R\$ 30,2800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0300
					R\$ 25,0300
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0400
					R\$ 35,0400
TOTAL Material:					R\$ 121,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89342544	R\$ 19,1000
					R\$ 17,0644
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89353492	R\$ 24,1500
					R\$ 21,5789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6433
VALOR:					R\$ 159,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7800
					R\$ 30,7800

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 17.914.910/0001-88 (80) 9167-9227 / (80) 96275-1047 www.mouraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,39%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800	R\$ 30,2800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0300	R\$ 25,0300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,6000	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 169,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48899592	R\$ 19,1000	R\$ 28,4398
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48951948	R\$ 24,1500	R\$ 35,9719
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,4117

VALOR:	R\$ 234,10
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1100	R\$ 23,1100
TOTAL Material:						R\$ 23,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89396080	R\$ 19,1000	R\$ 17,0747
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89396080	R\$ 24,1500	R\$ 21,5892
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,6639

VALOR:	R\$ 61,77
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
TOTAL Material:						R\$ 8,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 19,1000	R\$ 4,2678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 24,1500	R\$ 5,3962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6640

VALOR:	R\$ 17,92
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
TOTAL Material:						R\$ 8,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 19,1000	R\$ 4,2678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 24,1500	R\$ 5,3962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6640

VALOR:	R\$ 17,92
---------------	------------------

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

 <p>CONSTRUTORA Moraes Neto LTDA <small>CNPJ: 11.987.746/0001-10 (85) 9181-8337 (85) 98225-1042</small></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	26,69%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7800	R\$ 44,7800
TOTAL Material:				R\$ 44,7800		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67025652	R\$ 19,1000	R\$ 12,8019
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67078008	R\$ 24,1500	R\$ 16,1993
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0012		
VALOR:				R\$ 73,78		

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7800	R\$ 44,7800
TOTAL Material:				R\$ 44,7800		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67025652	R\$ 19,1000	R\$ 12,8019
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67078008	R\$ 24,1500	R\$ 16,1993
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0012		
VALOR:				R\$ 73,78		

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7800	R\$ 44,7800
TOTAL Material:				R\$ 44,7800		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67025652	R\$ 19,1000	R\$ 12,8019
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67078008	R\$ 24,1500	R\$ 16,1993
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0012		
VALOR:				R\$ 73,78		

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,1100	R\$ 78,1100
TOTAL Material:				R\$ 78,1100		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67055472	R\$ 19,1000	R\$ 12,8076
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67066420	R\$ 24,1500	R\$ 16,1965
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0041		
VALOR:				R\$ 107,11		

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

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

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.774.016 (80) 9181-9337 (80) 98275-1947 www.mouraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,59%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
					TOTAL Material:	R\$ 8,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 19,1000	R\$ 4,2678
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22344633	R\$ 24,1500	R\$ 5,3962
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6640
					VALOR:	R\$ 17,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 49,0600	R\$ 147,1800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 6,3300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 61,0700	R\$ 183,2100
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 53,9500	R\$ 161,8500
					TOTAL Material:	R\$ 498,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,84117200	R\$ 19,1000	R\$ 92,4664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,84128148	R\$ 24,1500	R\$ 116,9169
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,3833
					VALOR:	R\$ 707,95


13.5.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 37,0500	R\$ 37,7910
					TOTAL Material:	R\$ 37,7910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23048413	R\$ 19,1000	R\$ 4,4022
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23111717	R\$ 24,1500	R\$ 5,5815
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9837
					VALOR:	R\$ 47,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,6500	R\$ 14,5883
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,3100	R\$ 0,5416
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 62,2500	R\$ 7,3331
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 74,8500	R\$ 7,3353
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7200	R\$ 5,5037
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,7800	R\$ 5,3560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,8400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5100	R\$ 0,5611
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 49,3500

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 16.311.672/0001-04 R. São Paulo, 1042 Pedra Branca - CE</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,3%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 105,4091
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,16753832	R\$ 19,1000	R\$ 3,2000
10041	SEINFRA	H	0,88236848	R\$ 19,1000	R\$ 16,8532
10121	SEINFRA	H	0,16753832	R\$ 24,1600	R\$ 4,0477
10498	SEINFRA	H	0,88236848	R\$ 24,1600	R\$ 21,3180
12391	SEINFRA	H	3,06036662	R\$ 24,1600	R\$ 73,9385
12543	SEINFRA	H	5,38654310	R\$ 18,4600	R\$ 99,4356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,7930


VALOR:	R\$ 324,20
--------	------------

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
00011267	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
00034643	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,59	R\$ 35,59
00001062	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,16	R\$ 199,16
00011864	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
00014153	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 39,70	R\$ 2,38
00003398	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
00004346	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,37	R\$ 31,11
00039997	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039996	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,67	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 312,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,30023835	R\$ 20,24	R\$ 6,07
88264	SINAPI	H	2,70260955	R\$ 24,72	R\$ 66,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,87

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01801615	R\$ 562,63	R\$ 10,13
100578	SINAPI	UN	0,92866798	R\$ 386,50	R\$ 358,93
92986	SINAPI	M	20,61608084	R\$ 28,71	R\$ 591,88

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.982.470/10 RSC: 31.017.812/1 - RSC: 06272-1047</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA: 18/08/2024	BDI: 21,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	PERCENTUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	PERCENTUAL	HORA	PERCENTUAL															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																		

96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,81090256	R\$ 44,58	R\$ 80,73
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	SINAPI	UN	0,92866798	R\$ 20,79	R\$ 19,30
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	0,92866798	R\$ 19,42	R\$ 18,03
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,92866798	R\$ 75,68	R\$ 70,28
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	5,61844127	R\$ 16,76	R\$ 94,16
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,92866798	R\$ 100,10	R\$ 92,95
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	0,92866798	R\$ 12,62	R\$ 11,71
TOTAL Serviço:						R\$ 1.348,10
VALOR:						R\$ 1.733,16

14.1.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,3562	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 2,1600	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,5900	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5700	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6500	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 3,8874	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,7250	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0050	
TOTAL Material:					R\$ 47,8136	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23382952	R\$ 42,6661	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23382952	R\$ 52,4503	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86152460	R\$ 34,3637	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,4801	
VALOR:					R\$ 177,29	

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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 14,5883	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 0,5416	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 17,1188	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 8,0838	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 14,3352	

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA</p> <p>155 9111-9137 (11) 99220-1092 www.mouraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,55%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,7800	R\$ 5,3560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5300	R\$ 33,8379
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5100	R\$ 0,5611
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 106,8480
TOTAL Material:					R\$ 201,2707	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,16750991	R\$ 19,1000	R\$ 3,1994
10041	SEINFRA	H	0,88221888	R\$ 19,1000	R\$ 16,8504
10121	SEINFRA	H	0,16750991	R\$ 24,1600	R\$ 4,0470
10498	SEINFRA	H	0,88221888	R\$ 24,1600	R\$ 21,3144
12391	SEINFRA	H	4,83247492	R\$ 24,1600	R\$ 116,7526
12543	SEINFRA	H	9,64187069	R\$ 18,4600	R\$ 177,9889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,1527
VALOR:					R\$ 541,42

14.2.1. 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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	1,42753993	R\$ 44,03	R\$ 62,85
5678	SINAPI	CHP	0,70051650	R\$ 98,33	R\$ 68,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 131,73

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	SINAPI	M3	3,06240000	R\$ 90,16	R\$ 276,10
00007258	SINAPI	UN	6.596,35460000	R\$ 0,36	R\$ 2.374,68
TOTAL Material:					R\$ 2.650,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	78,21728555	R\$ 24,45	R\$ 1.912,41
88316	SINAPI	H	61,45648628	R\$ 18,62	R\$ 1.144,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3.056,72

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	2,55175056	R\$ 581,54	R\$ 1.483,94
89998	SINAPI	KG	8,02309787	R\$ 8,97	R\$ 71,96
96536	SINAPI	M2	2,60068002	R\$ 65,98	R\$ 171,59
89995	SINAPI	M3	0,26006800	R\$ 809,54	R\$ 210,53
97735	SINAPI	M3	0,72352251	R\$ 2.056,96	R\$ 1.488,25

818
Pagmij
G.P.I

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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	0,96608594	R\$ 150,91	R\$ 145,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.572,06
					VALOR:	R\$ 9.411,29

14.2.2. 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 CONTRIBUINTES). 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	0,22232587	R\$ 44,03	R\$ 9,78
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	0,10913719	R\$ 98,33	R\$ 10,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	R\$ 6,29	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	R\$ 7,63	R\$ 4,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	R\$ 11,74	R\$ 0,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	R\$ 2,67	R\$ 1,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	R\$ 14,55	R\$ 32,52
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2,702,04650000	R\$ 0,36	R\$ 972,73
					TOTAL Material:	R\$ 1.012,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	49,90878339	R\$ 24,45	R\$ 1.220,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,21409835	R\$ 18,62	R\$ 730,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.950,42

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	1,90530070	R\$ 445,53	R\$ 848,86
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	0,14340609	R\$ 385,72	R\$ 55,31
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,20786130	R\$ 8,97	R\$ 46,71
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	30,14009637	R\$ 13,48	R\$ 406,28
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	1,13543193	R\$ 370,45	R\$ 420,62
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,68812360	R\$ 65,98	R\$ 111,38
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16881236	R\$ 809,54	R\$ 136,66

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.987.747/0001-80 RUA: 3115-40231 - 186-99223-1042 www.construtoramoura.net</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERBAÇÃO
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 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	SINAPI	M3	0,38286643	R\$ 2.056,96	R\$ 787,54
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	0,50221677	R\$ 155,93	R\$ 78,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2.891,67
VALOR:						R\$ 5.875,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,2000	R\$ 75,2000
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 14,0000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,5800	R\$ 122,5800
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,4800	R\$ 73,4800
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,2400
TOTAL Material:					R\$ 316,5568

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,04797762	R\$ 19,1000	R\$ 39,1164
I2320	SEINFRA	H	2,04807529	R\$ 23,4800	R\$ 48,0888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,2052
VALOR:					R\$ 403,76

14.3.2. 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	R\$ 275,9000	R\$ 463,5120
I0916	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 70,0600	R\$ 210,1800
I1513	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,4220
TOTAL Material:					R\$ 875,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,12282686	R\$ 24,1600	R\$ 27,1275
I2543	SEINFRA	H	1,49658111	R\$ 18,4600	R\$ 27,6269
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,7544

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00220869	R\$ 517,8800	R\$ 1,1438
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1438
VALOR:					R\$ 731,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,7000	R\$ 176,7000

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.794.070/0001-00 (85) 3441-6337 / (85) 98755-1342 www.construtoramoura.neto@gmail.com</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	
			ME	
			84,44%	
			47,48%	
			0,00%	
			0,00%	

I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,1200	R\$ 194,1200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 14,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
TOTAL Material:						R\$ 429,3112

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48883572	R\$ 19,1000	R\$ 28,4368
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48945695	R\$ 23,4800	R\$ 34,9724
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,4092
VALOR:						R\$ 492,72

14.3.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:						R\$ 5,4745

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18650794	R\$ 23,4800	R\$ 4,3792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3792
VALOR:						R\$ 9,85


14.3.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2400	R\$ 33,2400
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,5100	R\$ 334,5100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 14,0000
TOTAL Material:						R\$ 381,9012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,15987265	R\$ 19,1000	R\$ 41,2536
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,15997032	R\$ 23,4800	R\$ 50,7161
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,9697
VALOR:						R\$ 473,87

15.1.1. 1000007 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 665,45	R\$ 665,45
TOTAL Material:						R\$ 665,45

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA</p> <p>CNPJ: 11.988.027/0001-00 Insc. Est. 02377-001 90275-1042 www.construcomoura.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/08/2024		BDI : 24,65%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	VERBA	MORA	MEB
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 665,45

15.1.2. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,18751953	R\$ 114,81	R\$ 251,14
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,24401348	R\$ 240,17	R\$ 58,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 309,74

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.080,96	R\$ 2.080,96
TOTAL Material:					R\$ 2.080,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37221494	R\$ 19,32	R\$ 26,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37282836	R\$ 23,71	R\$ 32,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,05	

VALOR: R\$ 2.449,75

15.1.3. C0441 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 47,1900	R\$ 11,7975
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,3500	R\$ 388,3500
H1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
H1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 49,6200
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,3500	R\$ 44,3500
TOTAL Material:					R\$ 497,0675	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86268902	R\$ 19,1000	R\$ 35,5774
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37222844	R\$ 24,1500	R\$ 8,9893
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86278669	R\$ 23,4800	R\$ 43,7382
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,3049	

VALOR: R\$ 585,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0300	R\$ 25,0300
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3400	R\$ 40,3400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9400	R\$ 66,9400
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7800	R\$ 44,7800

<p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA</p> <p><small>CNPJ: 16.789.210/0001-10 Insc. Est. ICMS: 1501.98273-10-07 www.construtoramoura.com.br</small></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL 1000M2	DATA: 18/08/2024	BDI: 24,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5700	R\$ 8,5700
TOTAL Material:						R\$ 189,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60667278	R\$ 19,1000	R\$ 49,7875
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60719634	R\$ 24,1500	R\$ 62,9638
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,7513
VALOR:						R\$ 301,96

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

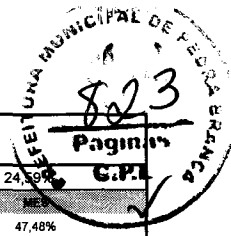
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 89,0600	R\$ 0,3117
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 7,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 4,4200
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 3,2400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,8640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3800	R\$ 31,9000
TOTAL Material:						R\$ 61,5107

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23405590	R\$ 19,1000	R\$ 42,6705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,23457946	R\$ 23,4800	R\$ 52,4679
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86214955	R\$ 18,4600	R\$ 34,3753
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,5137
VALOR:						R\$ 191,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 47,1900	R\$ 0,0566
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 45,4500	R\$ 0,0227
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,2800	R\$ 13,9200
TOTAL Material:						R\$ 13,9993

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37224494	R\$ 19,1000	R\$ 7,1099
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37276850	R\$ 23,4800	R\$ 8,7526
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8625
VALOR:						R\$ 29,86



CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL 1000M2	DATA :	18/08/2024	BDI :	24,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAC INDUSTRIAL 1000M2	FONTES:	VERSAO:	HORA:	ME:
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.2.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 47,1900	R\$ 0,0378
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 45,4500	R\$ 0,0136
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,2200	R\$ 5,1520
TOTAL Material:						R\$ 5,2034
Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29820144	R\$ 19,1000	R\$ 5,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29820144	R\$ 23,4800	R\$ 7,0018
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6974
VALOR:						R\$ 17,90

15.3.1. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5076
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500
TOTAL Material:						R\$ 70,1576
Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63272045	R\$ 19,1000	R\$ 12,0850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63324401	R\$ 23,4800	R\$ 14,8686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,9536
VALOR:						R\$ 97,11

15.3.2. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
TOTAL Material:						R\$ 40,8040
Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40193725	R\$ 19,1000	R\$ 7,6770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40246081	R\$ 23,4800	R\$ 9,4498
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1268
VALOR:						R\$ 57,93

15.3.3. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1700	R\$ 55,1700
TOTAL Material:						R\$ 55,5750
Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA :	18/08/2024	BDI :	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	VERSÃO:	MORA:	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63255369	R\$ 19,1000	R\$ 12,0818
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63307725	R\$ 23,4800	R\$ 14,8647
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,9465
VALOR:						R\$ 82,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,7614
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,1900	R\$ 201,1900
TOTAL Material:					R\$ 201,9514	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85645727	R\$ 19,1000	R\$ 16,3583
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85665261	R\$ 23,4800	R\$ 20,1142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4725	
VALOR:					R\$ 238,42	

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	R\$ 47,1900	R\$ 1,1798
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,4500	R\$ 1,8180
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,8978
TOTAL Material:					R\$ 14,8956	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38747300	R\$ 19,1000	R\$ 7,4007
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38747300	R\$ 23,4800	R\$ 9,0979
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4986	
VALOR:					R\$ 31,39	

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	R\$ 47,1900	R\$ 0,8022
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 45,4500	R\$ 1,1817
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,1600	R\$ 11,2716
TOTAL Material:					R\$ 13,2555	
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35732858	R\$ 19,1000	R\$ 6,8250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35732858	R\$ 23,4800	R\$ 8,3901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2151	
VALOR:					R\$ 28,47	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	84,44%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	TOTAL:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 47,1900	R\$ 2,3595
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 45,4500	R\$ 3,6360
TOTAL Material:						R\$ 12,5655

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33526631	R\$ 19,1000	R\$ 6,4036
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33526631	R\$ 23,4800	R\$ 7,8721
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2757
VALOR:						R\$ 26,84

16.4. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 17,9300	R\$ 0,0574
TOTAL Material:						R\$ 0,0574

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12696875	R\$ 18,4600	R\$ 2,3438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,3438
VALOR:						R\$ 2,40

17.1. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,8400	R\$ 68,8400
TOTAL Material:						R\$ 68,8400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11696072	R\$ 19,1000	R\$ 21,3339
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11748428	R\$ 24,1500	R\$ 26,9872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3211
VALOR:						R\$ 117,16

17.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 37,0500	R\$ 37,7910
TOTAL Material:						R\$ 37,7910

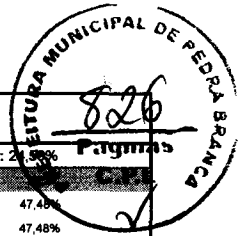
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23048413	R\$ 19,1000	R\$ 4,4022
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23111717	R\$ 24,1500	R\$ 5,5815
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9837
VALOR:						R\$ 47,77

17.3. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 2,93%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,0000	R\$ 26,5200
TOTAL Material:					R\$ 26,5200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15650453	R\$ 19,1000	R\$ 2,9892
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15661401	R\$ 24,1500	R\$ 3,7822
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7714	
VALOR:					R\$ 33,29	

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0600	R\$ 49,0600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,0700	R\$ 61,0700
TOTAL Material:					R\$ 165,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60693251	R\$ 19,1000	R\$ 49,7924
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11725679	R\$ 24,1500	R\$ 26,9818
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,7742	
VALOR:					R\$ 241,99	

17.5. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9400	R\$ 6,9400
TOTAL Material:					R\$ 6,9400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11164401	R\$ 19,1000	R\$ 2,1324
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1324	
VALOR:					R\$ 9,07	

17.6. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 3,4000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12666977	R\$ 19,1000	R\$ 2,4194
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12666977	R\$ 24,1500	R\$ 3,0591
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4785	
VALOR:					R\$ 8,88	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,59%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>TOTAL</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>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	PERCENTUAL	VALOR	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERCENTUAL	VALOR	TOTAL																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																		

17.7. C2560 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1620
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,6900	R\$ 25,9469
TOTAL Material:						R\$ 26,1089

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24549736	R\$ 19,1000	R\$ 4,6890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24602092	R\$ 23,4800	R\$ 5,7766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4656

VALOR: R\$ 36,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
TOTAL Material:						R\$ 1,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22367847	R\$ 19,1000	R\$ 4,2722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2722

VALOR: R\$ 5,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	R\$ 35,59	R\$ 35,59
TOTAL Material:						R\$ 35,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10960655	R\$ 24,45	R\$ 2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08573362	R\$ 18,62	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01120355	R\$ 215,79	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,41

VALOR: R\$ 42,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,54
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 21,50%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VEICULO	PREÇO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VEICULO	PREÇO	TOTAL															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																	

TOTAL Material:	R\$ 5,87
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23576446	R\$ 20,24	R\$ 4,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23576446	R\$ 24,72	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,59
VALOR:					R\$ 16,46

18.1. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18205 HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 747,5000	R\$ 747,5000
TOTAL Material:					R\$ 747,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,46885958	R\$ 19,1000	R\$ 85,3552
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97951191	R\$ 23,4800	R\$ 69,9589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,3141
VALOR:					R\$ 902,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3807
11246 HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 637,2700	R\$ 637,2700
TOTAL Material:					R\$ 637,6507
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85582060	R\$ 19,1000	R\$ 16,3462
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85673484	R\$ 23,4800	R\$ 20,1161
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4623
VALOR:					R\$ 674,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4563
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 67,3400	R\$ 94,2760
TOTAL Material:					R\$ 94,7323
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34080987	R\$ 19,1000	R\$ 25,6095
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34080987	R\$ 23,4800	R\$ 31,4822
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,0917
VALOR:					R\$ 151,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA Cnpj: 11.968.602/0001-00 (00) 3161-6337 / (00) 9025-1942</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024		BDI : 24,55%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.327,8000	R\$ 2.327,8000
TOTAL Material:						R\$ 2.327,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,95828616	R\$ 19,1000	R\$ 113,8033
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,48948920	R\$ 29,0600	R\$ 43,2846
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,95848150	R\$ 23,4800	R\$ 139,9051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,9930

VALOR: R\$ 2.624,79

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	UNID	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	R\$ 0,65	R\$ 1,30
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,97	R\$ 261,97
TOTAL Material:						R\$ 263,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33793015	R\$ 19,32	R\$ 6,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34287603	R\$ 23,71	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,64

VALOR: R\$ 277,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 625,6300	R\$ 625,6300
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
TOTAL Material:						R\$ 626,9700


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29492632	R\$ 19,1000	R\$ 5,6331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30071269	R\$ 23,4800	R\$ 7,0607
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6938

VALOR: R\$ 639,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,69436832	R\$ 63,3000	R\$ 43,9535
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07710510	R\$ 155,0700	R\$ 11,9567
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 55,9102

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,8000

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.766.840/0001-11 RUA: 914-8337 - RIB: 90275-1042 www.mouraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 3,0800
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,1200	R\$ 430,1200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,4700	R\$ 98,8200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 31,2400
TOTAL Material:						R\$ 565,0600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07716959	R\$ 24,1600	R\$ 1,8644
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77115418	R\$ 18,4600	R\$ 14,2355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0999	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02778105	R\$ 355,4400	R\$ 9,8745
TOTAL Serviço:					R\$ 9,8745	
VALOR:					R\$ 646,94	

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

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,7100	R\$ 83,7100
TOTAL Material:					R\$ 83,7100	
VALOR:					R\$ 83,71	

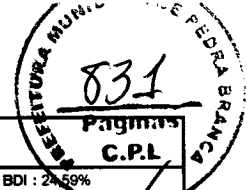
18.9. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,76	R\$ 0,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,32	R\$ 85,32
TOTAL Material:					R\$ 85,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62776619	R\$ 19,32	R\$ 12,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62795785	R\$ 23,71	R\$ 14,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,00	
VALOR:					R\$ 112,35	

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

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0300	R\$ 25,0300
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3400	R\$ 40,3400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9400	R\$ 66,9400
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7800	R\$ 44,7800
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5700	R\$ 8,5700



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 189,2100
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,60667278	R\$ 19,1000	R\$ 49,7875
12312	ELETRICISTA	H	2,60719634	R\$ 24,1500	R\$ 62,9638
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,7513
VALOR:					R\$ 301,96

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,82000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,7614
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 201,1900	R\$ 201,1900
TOTAL Material:					R\$ 201,9514

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85645727	R\$ 19,1000	R\$ 16,3583
12320	ENCANADOR	H	0,85665261	R\$ 23,4800	R\$ 20,1142
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4725
VALOR:					R\$ 238,42

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 305,7700	R\$ 305,7700
TOTAL Material:					R\$ 305,7700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,74469712	R\$ 19,1000	R\$ 14,2237
12320	ENCANADOR	H	0,74489246	R\$ 23,4800	R\$ 17,4901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7138
VALOR:					R\$ 337,48

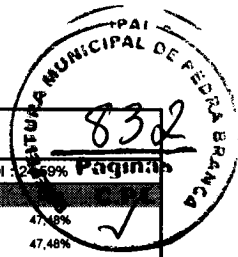
19.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3815
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1040
TOTAL Material:					R\$ 0,4855

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,24595726	R\$ 24,1600	R\$ 5,9423
12543	SERVENTE	H	0,11179875	R\$ 18,4600	R\$ 2,0638
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0061
VALOR:					R\$ 8,49

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------------	----------------	-------



 CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.989.420/0001-90 (80) 3141-46327 (80) 3025-10142 www.mouraneto.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/08/2024		BDI : 2,879% Página: 1	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2				
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE					
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,1100	R\$ 0,6044
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0500	R\$ 1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
					TOTAL Material:	R\$ 6,1773

Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26067466	R\$ 19,1000	R\$ 4,9789
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29791390	R\$ 24,1600	R\$ 7,1976
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1765

VALOR:	R\$ 18,35
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,1100	R\$ 0,4533
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,7400	R\$ 3,7984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,4770
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,4600	R\$ 2,5752
					TOTAL Material:	R\$ 7,3039


Mão de Obra		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59594369	R\$ 19,1000	R\$ 11,3825
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59594369	R\$ 24,1600	R\$ 14,3980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7805

VALOR:	R\$ 33,08
---------------	------------------

20.1. 100009 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Serviço		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 492,82	R\$ 492,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 492,82

VALOR:	R\$ 492,82
---------------	-------------------

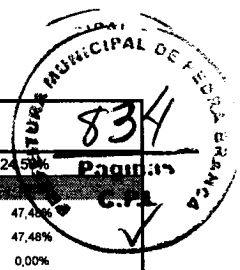
 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA</p> <p><small>CNPJ: 11.789.814/0001-80 (85) 3101-8287 / (85) 36271-1542</small></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,59%																					
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">DESCRIÇÃO</th> <th style="width: 10%;">QUANTIDADE</th> <th style="width: 10%;">VALOR UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																								


1000005 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PRÓPRIA	PT	1,00000000	R\$ 140,14	R\$ 140,14
					TOTAL Material:	R\$ 140,14
					VALOR:	R\$ 140,14

1000006 PONTO DE INTERRUÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000006	PONTO DE INTERRUÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PRÓPRIA	PT	1,00000000	R\$ 199,33	R\$ 199,33
					TOTAL Material:	R\$ 199,33
					VALOR:	R\$ 199,33

1000007 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 665,45	R\$ 665,45
					TOTAL Material:	R\$ 665,45
					VALOR:	R\$ 665,45

100009 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	R\$ 492,82	R\$ 492,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 492,82
					VALOR:	R\$ 492,82



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,02	

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13	

VALOR: R\$ 18,51

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

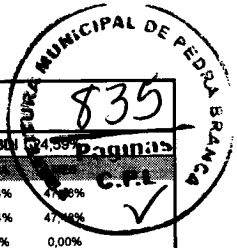
Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18


Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41	

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	

VALOR: R\$ 19,78

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2024		BOM 24,59%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	SEINFRA	84,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 22,4120
I1724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 12,6600	R\$ 1,2660
TOTAL Material:					R\$ 23,6780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410
VALOR:					R\$ 38,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 62,2500	R\$ 0,9338
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5696
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 13,4088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,74722134	R\$ 24,1600	R\$ 18,0529
I2543	SERVENTE	H	0,83688790	R\$ 18,4600	R\$ 15,4490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5019
VALOR:					R\$ 46,91

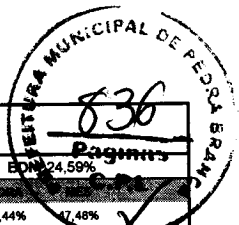
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 62,2500	R\$ 2,5709
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 18,3300
TOTAL Material:					R\$ 28,6384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,12124691	R\$ 24,1600	R\$ 27,0893
I2543	SERVENTE	H	1,37539621	R\$ 18,4600	R\$ 25,3898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4791
VALOR:					R\$ 81,12

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	R\$ 293,7400	R\$ 4,0797
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	R\$ 248,0500	R\$ 3,2729



CONSTRUTORA Mostra Neto LTDA CNPJ: 16.743.011/0001-10 (80) 3161-8327 - (86) 98278-1042 www.mostraneto.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	84,44%	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,4173
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5128
VALOR:					R\$ 7,93

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 333,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270
VALOR:					R\$ 932,30

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 333,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 517,88

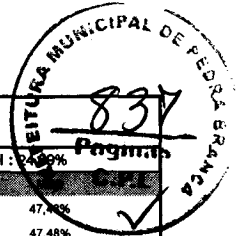
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 269,1460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 453,75

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	R\$ 96,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,79



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.981.013/0001-90 (80) 5141-8337 / (80) 90275-1042 www.mouraneto.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024		BDI: 24,9%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SINAPI		
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,57	R\$ 149,27
					TOTAL Material:	R\$ 353,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,62	R\$ 209,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 209,10
					VALOR:	R\$ 562,63

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	QUANTIDADE	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	R\$ 0,29	R\$ 0,83
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	R\$ 1,50	R\$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,13

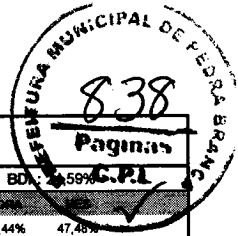
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 6,55	R\$ 127,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 96,82	R\$ 104,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,57	R\$ 277,02
					TOTAL Material:	R\$ 508,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 18,80	R\$ 70,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,50
					VALOR:	R\$ 581,54

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		FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 0,29	R\$ 0,75
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	R\$ 1,50	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,95

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 96,82	R\$ 103,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,57	R\$ 275,70
					TOTAL Material:	R\$ 379,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 18,80	R\$ 64,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,29
					VALOR:	R\$ 445,53

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	R\$ 0,29	R\$ 1,03
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	R\$ 1,50	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 98,08	R\$ 100,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,57	R\$ 195,80
TOTAL Material:					R\$ 295,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,80	R\$ 87,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,23
VALOR:					R\$ 385,72

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 24,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAD INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE	USO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,2900	R\$ 6,0835
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,3100	R\$ 0,2462
TOTAL Material:					R\$ 6,3297

Mão de Obra	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05959866	R\$ 19,1000	R\$ 1,1383
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05959866	R\$ 24,1600	R\$ 1,4399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5782

VALOR: R\$ 8,91

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 18,51	R\$ 0,60
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 24,34	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,78

VALOR: R\$ 8,97

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

Material	FORTE	USO	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	R\$ 13,59	R\$ 0,33
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,16	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 0,78

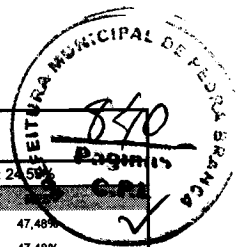
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 18,51	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,34	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,87

Serviço	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Serviço:					R\$ 9,83

VALOR: R\$ 13,48

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	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024		BDI : 2,5%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE		ORÇAMENTO	
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	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	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 195,80	R\$ 15,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,07

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 27,49	R\$ 247,41
TOTAL Material:						R\$ 247,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 20,24	R\$ 24,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 24,72	R\$ 99,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,02
VALOR:						R\$ 386,50

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

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

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 20,24

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA : 18/08/2024	BDI : 24,59%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FONTE:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,41

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 19,32

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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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	R\$ 0,04	R\$ 0,04
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	R\$ 0,30	R\$ 0,30
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	R\$ 0,91	R\$ 0,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,50
					VALOR:	R\$ 1,50

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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 4.319,84	R\$ 0,25



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BD:	55%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
VALOR:	R\$ 0,25

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	QUANTIDADE	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	R\$ 4.319,84	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 4.319,84	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

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)

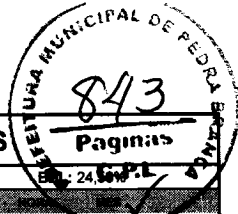
Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,73	R\$ 0,91
TOTAL Especiais:						R\$ 0,91
VALOR:						R\$ 0,91

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 1,05	R\$ 1,05
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	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 1,22

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 1,05	R\$ 1,05
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	R\$ 0,17	R\$ 0,17



CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2024	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
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	R\$ 1,82	R\$ 1,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,27
					VALOR:	R\$ 4,27

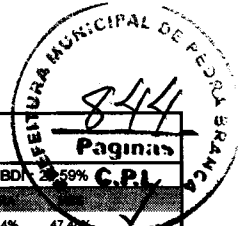
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 17.572,23	R\$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,05
					VALOR:	R\$ 1,05

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 17.572,23	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 0,17

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 17.572,23	R\$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,23
					VALOR:	R\$ 1,23

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,73	R\$ 1,82
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,82
					VALOR:	R\$ 1,82

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Genl	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI: 59% C.P.L.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 22,8100
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,81
--------	-----------

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726

TOTAL Geral:	R\$ 27,6726
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 27,67
--------	-----------

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923

TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 25,18
--------	-----------

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 208,7000	R\$ 5,3914
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 141,7100	R\$ 5,9046

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,3171
----------------------------------	-------------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.799,0200	R\$ 7,9196

TOTAL Material:	R\$ 7,9196
-----------------	------------

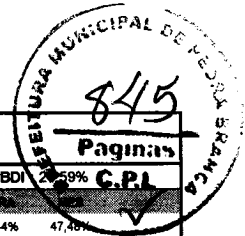
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458
--------------------	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0400	R\$ 40,7440

TOTAL Serviço:	R\$ 40,7440
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 89,83
--------	-----------



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA :	18/08/2024	BDI	5,9%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 25,19	R\$ 25,58
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,66	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 25,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 20,24	R\$ 1,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 24,72	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,13
VALOR:					R\$ 28,71

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

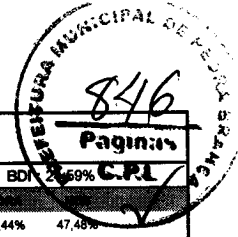
Geral	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
TOTAL Geral:					R\$ 63,2958
VALOR:					R\$ 63,30

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,5900	R\$ 50,5900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Geral:					R\$ 155,0743
VALOR:					R\$ 155,07

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,5900	R\$ 50,5900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561



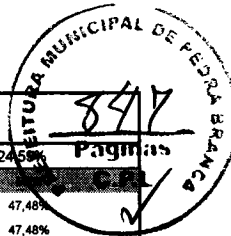
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI : 2,50% CPL																
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																		

TOTAL Geral:	R\$ 152,4872
VALOR:	R\$ 152,49

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,5900	R\$ 50,5900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 164,6667
VALOR:						R\$ 164,67

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,93
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 23,35

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,65%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

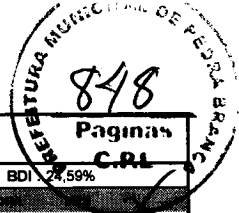
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 24,10	

Genl	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:					R\$ 84,4072	
VALOR:					R\$ 84,41	

Genl	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,9400	R\$ 61,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:					R\$ 208,6992	
VALOR:					R\$ 208,70	

Genl	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:					R\$ 106,3468	
VALOR:					R\$ 106,35	

Genl	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)				



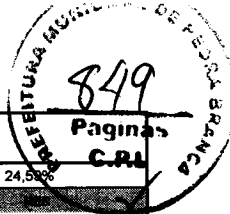
CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.98.1129/04-0 (80) 3101-8237 - (86) 8075-1047		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE			
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Gen	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 293,7439
					VALOR:	R\$ 293,74

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Gen	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R\$ 47,7646
					VALOR:	R\$ 47,76

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,57
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	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 22,13

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,57
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	R\$ 0,50	R\$ 0,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
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	R\$ 4,03	R\$ 4,03
TOTAL Serviço:						R\$ 5,21
VALOR:						R\$ 26,78

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	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.412,70	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50

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	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.412,70	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.412,70	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 0,62

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 3,92	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 4,08
VALOR:						R\$ 4,03

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,36%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 45,05
--------	-----------

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Genl	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,4500	R\$ 52,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 117,2998

VALOR:	R\$ 117,30
--------	------------

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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 1,22	R\$ 0,75
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	R\$ 4,27	R\$ 2,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,55

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 96,82	R\$ 73,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,57	R\$ 185,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 78,08	R\$ 46,16
TOTAL Material:						R\$ 305,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,80	R\$ 24,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,62	R\$ 37,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,73

VALOR:	R\$ 370,45
--------	------------

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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 1,22	R\$ 0,73
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	R\$ 4,27	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,45

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.781.100/01-59 (85) 3161-8337 - (85) 82274-1047</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA : 18/08/2024		BDI : 24,59%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FORTE:	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2			FORTE:	SINAPI		2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA			FORTE:	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE									

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 96,82	R\$ 68,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,57	R\$ 222,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 78,08	R\$ 46,27
TOTAL Material:						R\$ 338,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 18,80	R\$ 23,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 18,62	R\$ 36,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,86
VALOR:						R\$ 401,46

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 1,22	R\$ 0,78
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	R\$ 4,27	R\$ 2,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,70

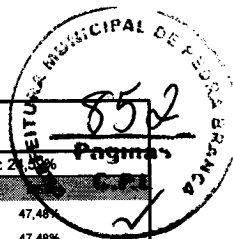
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 96,82	R\$ 80,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,57	R\$ 121,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 78,08	R\$ 45,45
TOTAL Material:						R\$ 247,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,80	R\$ 25,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,62	R\$ 39,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,23
VALOR:						R\$ 315,64

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,2500	R\$ 48,4305
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,8500	R\$ 72,2901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 237,3206

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.789.440/00-91 (86) 3161-6337 - (86) 36275-1047 www.mouraneto.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	2,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	VENAÇÃO	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 421,92
--------	------------

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,52958922	R\$ 25,1800	R\$ 13,3351
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,3351

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 62,2500	R\$ 55,2282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 155,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 74,8500	R\$ 62,5746
TOTAL Material:						R\$ 273,6228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,45312521	R\$ 18,4600	R\$ 82,2047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,2047
VALOR:	R\$ 369,16					

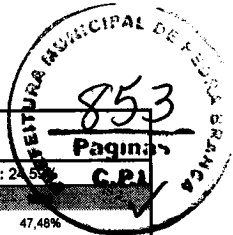
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6700	R\$ 27,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,6700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
TOTAL Material:						R\$ 134,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9300	R\$ 7,2932
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,8300	R\$ 75,0979
TOTAL Serviço:						R\$ 82,3911
VALOR:	R\$ 355,44					

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:	R\$ 310,62					



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.788.448/0001-08 RUE: 9151-6337, (RUE) 9025-1947		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BOI:	2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	VERBAO		
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

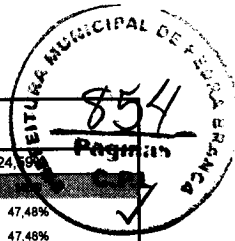
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
					VALOR:	R\$ 592,43

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 39,16	R\$ 43,07
					TOTAL Material:	R\$ 43,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 20,24	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 24,72	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,51
					VALOR:	R\$ 44,58

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	R\$ 6,81	R\$ 7,28
					TOTAL Material:	R\$ 7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,51	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,34	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,55
					VALOR:	R\$ 9,83

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	R\$ 11,02	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

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	R\$ 12,41	R\$ 0,19



CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 13.169.147/0001-06 (80) 7161-8337 / (80) 98275-1042		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,96%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	VERBA	ICM:	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
VALOR:	R\$ 0,19

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 0,48

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,93	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,65
					VALOR:	R\$ 0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

855
Página 15
C.P.I.

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,69%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	VERSO	REVERSO	
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 0,45	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 0,10	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,52	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

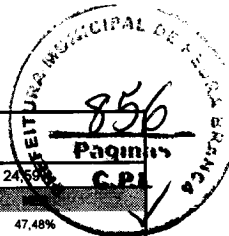
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 0,18	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024		BDI : 24,68%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE			
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 0,37

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

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						
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
					TOTAL Material:	R\$ 4,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,24	R\$ 7,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 24,72	R\$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,40
					VALOR:	R\$ 20,79

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						
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 20,24	R\$ 7,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 24,72	R\$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,40
					VALOR:	R\$ 19,42

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,08	R\$ 46,08
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	R\$ 1,36	R\$ 4,08
					TOTAL Material:	R\$ 50,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,24	R\$ 11,49

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA</p> <p>1201 - 11. 388.5448/10 (85) 3161-6237 - (85) 3025-1042 www.mouraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024															
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,59%															
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>PREÇO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	ORÇAMENTO	PREÇO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	ORÇAMENTO	PREÇO	TOTAL																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 24,72	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,52
VALOR:						R\$ 75,68

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

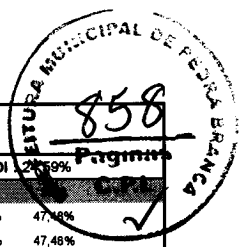
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 24,72

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,81	R\$ 8,92
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,24	R\$ 4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 24,72	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,84
VALOR:						R\$ 16,76

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



<p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 14.984.999/0001-99 (85) 3161-8337 - (85) 96275-1042</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	23,69%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	Fonte	VERSAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 23,71	

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR:					R\$ 48,92	

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 21,65	R\$ 0,30
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	R\$ 22,69	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68	

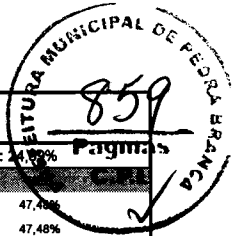
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,29	R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 7,63	R\$ 4,61
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 11,74	R\$ 0,30
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 14,21	R\$ 0,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 2,67	R\$ 1,51
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 21,24	R\$ 21,40
TOTAL Material:					R\$ 28,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,78	R\$ 9,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 24,10	R\$ 27,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,90	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,88%	Página: 2
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE	RELAÇÃO	PERCENTUAL
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 65,98

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,2500	R\$ 0,6599
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,7400	R\$ 169,7400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,2384
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 37,4500	R\$ 190,9950
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 3,0000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,6600	R\$ 2,5320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 376,0253

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,2980

VALOR: R\$ 457,32

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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 0,29	R\$ 0,14
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	R\$ 1,50	R\$ 1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,81

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 98,08	R\$ 61,81
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,79	R\$ 11,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,57	R\$ 239,48
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 90,16	R\$ 53,03
TOTAL Material:					R\$ 366,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 18,80	R\$ 30,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 18,62	R\$ 47,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,66

VALOR: R\$ 445,73

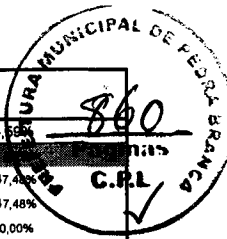


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA : 18/08/2024 BDI : 24,88%

FONTE	VEICULO	QUANT	VALOR
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 24,45	R\$ 181,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 18,62	R\$ 92,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 273,33	

Serviço	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	R\$ 445,73	R\$ 536,21
TOTAL Serviço:					R\$ 536,21	
VALOR:					R\$ 809,54	

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Genal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Genal:					R\$ 33,3658	
VALOR:					R\$ 33,37	

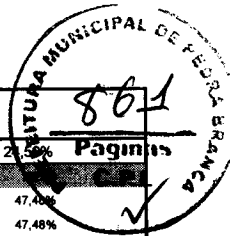
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Genal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Genal:					R\$ 141,7058	
VALOR:					R\$ 141,71	

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,08	R\$ 72,08
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CDM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024 BDI : 2,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	Fonte
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 95,32
VALOR:	R\$ 114,81

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,49

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,08	R\$ 72,08
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 115,87	R\$ 115,87
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
TOTAL Serviço:					R\$ 220,68

VALOR:	R\$ 240,17
--------	------------

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.802.079,75	R\$ 72,08
TOTAL Especiais:					R\$ 72,08

VALOR:	R\$ 72,08
--------	-----------

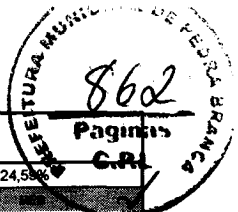
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.802.079,75	R\$ 10,27
TOTAL Especiais:					R\$ 10,27

VALOR:	R\$ 10,27
--------	-----------

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 1.802.079,75	R\$ 12,97
TOTAL Especiais:					R\$ 12,97



CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
<p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.788.248/0001-00 (80) 9161-8327, (80) 9075-1042 www.mouraneto.com.br</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI: 24,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	COEF. SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	COEF. SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	COEF. PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 12,97
--------	-----------

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.802.079,75	R\$ 115,87
TOTAL Especiais:						R\$ 115,87

VALOR:	R\$ 115,87
--------	------------

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,73	R\$ 9,49
TOTAL Especiais:						R\$ 9,49

VALOR:	R\$ 9,49
--------	----------

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)


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,07

Serviço	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	R\$ 20,75	R\$ 20,75
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	R\$ 3,09	R\$ 3,09
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	R\$ 3,90	R\$ 3,90
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	R\$ 35,35	R\$ 35,35
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	R\$ 99,64	R\$ 99,64
TOTAL Serviço:						R\$ 162,73

VALOR:	R\$ 195,80
--------	------------

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
-------------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.988.416/0001-16 RUE: 3151-6337 - (81) 9925-1947</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 18/08/2024	BDI : 2,50%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		FONTE:	VEÍCULO:
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 438.427,66	R\$ 15,03
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	0,00005510	R\$ 103.992,70	R\$ 5,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,75
VALOR:						R\$ 20,75

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	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 438.427,66	R\$ 2,49
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	0,00000580	R\$ 103.992,70	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09

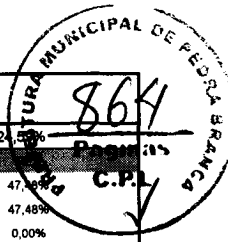
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 438.427,66	R\$ 3,15
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	R\$ 103.992,70	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 3,90

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	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 438.427,66	R\$ 28,19
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	R\$ 103.992,70	R\$ 7,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 35,35
VALOR:						R\$ 35,35

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAD INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024	BDI:	24,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 3,77	R\$ 99,64
					TOTAL Material:	R\$ 99,64
					VALOR:	R\$ 99,64

96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIOA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,33	R\$ 82,33
					TOTAL Material:	R\$ 82,33

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 20,24	R\$ 8,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 24,72	R\$ 9,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,77
					VALOR:	R\$ 100,10

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
					TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 20,24	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 24,72	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,96
					VALOR:	R\$ 12,62

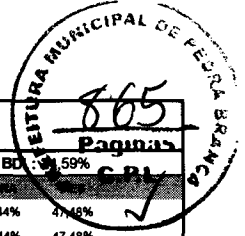
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BD : 59%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>PREÇO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VEICULO	PREÇO	PERCENTUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VEICULO	PREÇO	PERCENTUAL															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7200	R\$ 4,1850
TOTAL Material:					R\$ 4,1850	
VALOR:					R\$ 4,19	

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7200	R\$ 61,9380
TOTAL Material:					R\$ 61,9380	
VALOR:					R\$ 61,94	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,4400	
VALOR:					R\$ 100,44	

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 50,5920
TOTAL Material:					R\$ 50,5920	
VALOR:					R\$ 50,59	

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 50,5920
TOTAL Material:					R\$ 50,5920	
VALOR:					R\$ 50,59	

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 50,5920
TOTAL Material:					R\$ 50,5920	
VALOR:					R\$ 50,59	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,9060
TOTAL Material:					R\$ 3,9060	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,36%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">QUANTIDADE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																						

VALOR: R\$ 3,91

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7200	R\$ 52,4520
TOTAL Material:					R\$ 52,4520	
VALOR:					R\$ 52,45	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,4400	
VALOR:					R\$ 100,44	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

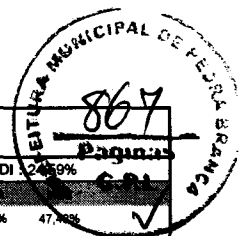
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7200	R\$ 86,4900
TOTAL Material:					R\$ 86,4900	
VALOR:					R\$ 86,49	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44	

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 33,07	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 18/08/2024		BDI : 24,99%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		FORTE:	SEINFRA	84,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						R\$ 1,40

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
---	--	--	--	--	--	--

 <p>CONSTRUTORA Mostra Neto LTDA CNPJ: 11.188.140/0001-90 R. 911-9337 - (84) 90276-1041 www.mostraneto.com.br</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2024		BDI : 2,99%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FONTE:	SEINFRA	84,44%	47,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

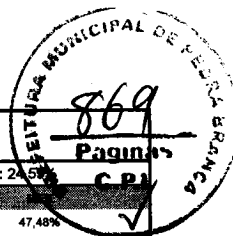
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	


I2842 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	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024		BDI : 25%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	FORTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,52	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 18,80	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,52	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 23,91	

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

 <p>CONSTRUTORA Moura Neto LTDA CNPJ: 11.968.428/0001-13 (80) 3161-6287 / (86) 9879-1042</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,55%
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,09	

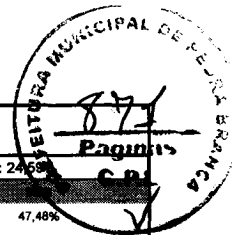
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 19,49	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 21,57	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA:	18/08/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI:	24,63%																			
	LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">FONTE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																						

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

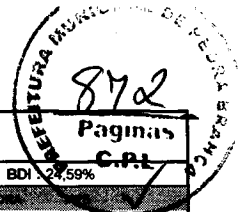
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	
VALOR:					R\$ 24,45	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147	
VALOR:					R\$ 24,21	

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Genl	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:					R\$ 25,6074	
VALOR:					R\$ 25,61	

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/Quilo 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	R\$ 21,65	R\$ 9,14
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	R\$ 22,69	R\$ 7,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,36	R\$ 4,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 0,99	R\$ 4,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA	84,44%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,64
----------------------------------	-----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 43,97	R\$ 57,65
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 6,29	R\$ 0,35
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 12,75	R\$ 3,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,67	R\$ 11,95
TOTAL Material:						R\$ 73,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,78	R\$ 14,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 23,35	R\$ 85,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 24,45	R\$ 559,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,62	R\$ 426,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.086,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	R\$ 13,48	R\$ 390,06
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	R\$ 401,46	R\$ 481,75
TOTAL Serviço:						R\$ 871,81

VALOR:	R\$ 2.056,96
--------	--------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,2500	R\$ 1,1330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,9044
TOTAL Material:						R\$ 4,0374

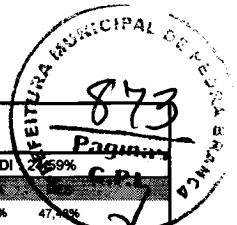
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

VALOR:	R\$ 49,43
--------	-----------

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 37,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7100	R\$ 43,7100
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,0900	R\$ 107,0900
TOTAL Material:						R\$ 187,9700

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024
DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	BDI 15,59%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SEINFRRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:						R\$ 298,28

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 37,1700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7100	R\$ 43,7100
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,5600	R\$ 115,5600
TOTAL Material:					R\$ 196,4400

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:						R\$ 306,75

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)

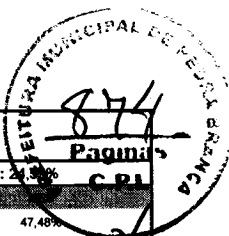
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 22,13	R\$ 0,66
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 26,78	R\$ 0,87
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	0,30830000	R\$ 44,03	R\$ 13,57
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	0,06170000	R\$ 98,33	R\$ 6,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 96,82	R\$ 106,50
TOTAL Material:					R\$ 106,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R\$ 24,45	R\$ 10,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R\$ 18,62	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,25
VALOR:					R\$ 150,91

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	DATA : 18/08/2024	BDI : 24,9%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL 1000M2	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE PEDRA BRANCA	SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	R\$ 22,13	R\$ 0,66
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	R\$ 26,78	R\$ 0,87
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	0,39720000	R\$ 44,03	R\$ 17,48
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	0,07940000	R\$ 98,33	R\$ 7,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,81

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 90,16	R\$ 99,17
TOTAL Material:						R\$ 99,17

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,45	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 18,62	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,95
VALOR:						R\$ 155,93

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	R\$ 22,13	R\$ 1,47
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	R\$ 26,78	R\$ 1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 96,82	R\$ 106,50
TOTAL Material:						R\$ 106,50

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 24,45	R\$ 49,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 18,62	R\$ 56,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 105,90
VALOR:						R\$ 215,79

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91