

**EMPREENDEIMENTOS**

**CARTA PROPOSTA**



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE  
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 005/2024**

**PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO**

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 005/2024**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

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

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 1.810.835,04

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.810.835,04 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E DEZ MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)**

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

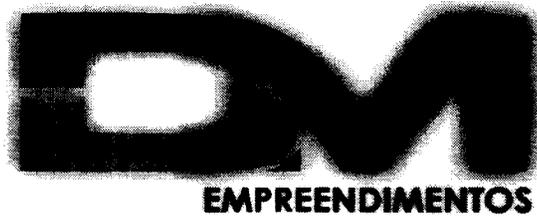
Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão inclusos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.



Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

NOVA RUSSAS/CE, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

LUIS DOUGLAS  
PERES  
MARTINS:036098683  
84

Assinado de forma  
digital por LUIS  
DOUGLAS PERES  
MARTINS:03609868384

---

**DM EMPREENDEMENTOS EIRELI**  
**CNPJ: 21.803.450/0001-92**  
**LUIS DOUGLAS PERES MARTINS**  
**PROPRIETÁRIO**

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 95.029,36	5,25%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 74.896,19	4,14%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 26.810,84	1,48%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 254.416,23	14,05%
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 106.798,06	5,90%
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 157.628,18	8,70%
7	PISOS	R\$ 202.207,12	11,17%
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	R\$ 87.266,63	4,82%
9	COBERTURA METÁLICA	R\$ 490.555,75	27,09%
10	FORRO	R\$ 7.459,27	0,41%
11	ESQUADRIA	R\$ 39.567,96	2,19%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.417,48	0,58%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.777,83	2,47%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 52.412,59	2,89%
15	ÁGUA FRIA	R\$ 11.199,15	0,62%
16	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.352,88	0,30%
17	SPDA	R\$ 28.706,01	1,59%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 27.246,63	1,50%
19	PINTURA	R\$ 30.078,08	1,86%
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 58.009,00	3,20%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.472.107,72 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 336.727,32
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.810.835,04

Um Milhão Oitocentos e Dez Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quatro centavos

LUIS DOUGLAS PERES  
Assinado de forma digital por LUIS DOUGLAS PERES MARTINS:0360986  
9868384 8384

MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA  
Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA  
SANTOS:06247847386  
7386

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

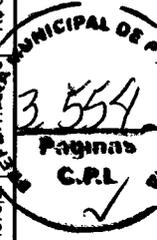
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	COM. ED.	COM. AD.	VALOR TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	23,01%	R\$ 128,13	R\$ 29,48	R\$ 157,61		R\$ 77.253,69
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.606,57	23,01%	R\$ 4,57	R\$ 1,05	R\$ 5,62		R\$ 1.537,56
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.000,00	23,01%	R\$ 6,72	R\$ 1,55	R\$ 8,27		R\$ 7.342,02
1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	57,00	23,01%	R\$ 289,68	R\$ 66,66	R\$ 356,34		R\$ 6.720,00
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 2.292,12	R\$ 527,42	R\$ 2.819,54		R\$ 16.511,76
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 1.112,04	R\$ 255,88	R\$ 1.367,92		R\$ 2.292,12
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 201,79	R\$ 46,43	R\$ 248,22		R\$ 1.112,04
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 1.287,14	R\$ 296,17	R\$ 1.583,31		R\$ 201,79
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	415,97	23,01%	R\$ 96,76	R\$ 22,26	R\$ 119,02		R\$ 1.287,14
2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,46	23,01%	R\$ 53,53	R\$ 12,32	R\$ 65,85		R\$ 40.249,26
2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	63,46	23,01%	R\$ 31,06	R\$ 7,15	R\$ 38,21		R\$ 60.884,90
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,20	23,01%	R\$ 85,78	R\$ 19,74	R\$ 105,52		R\$ 3.397,01
3	<b>INFRAESTRUTURA</b>										
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	23,01%	R\$ 489,99	R\$ 112,06	R\$ 599,05		R\$ 2.050,23
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,26	23,01%	R\$ 716,73	R\$ 164,92	R\$ 881,65		R\$ 471,77
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,63	23,01%	R\$ 679,63	R\$ 156,38	R\$ 836,01		R\$ 207,80
3.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,26	23,01%	R\$ 439,50	R\$ 101,13	R\$ 540,63		R\$ 98,52
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	23,01%	R\$ 71,96	R\$ 16,56	R\$ 88,52		R\$ 1.946,63
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	436,00	23,01%	R\$ 9,94	R\$ 2,29	R\$ 12,23		R\$ 361,01
3.7	98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	2,96	23,01%	R\$ 544,45	R\$ 125,28	R\$ 669,73		R\$ 998,44
3.8	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	18,26	23,01%	R\$ 157,38	R\$ 36,21	R\$ 193,59		R\$ 2.873,76
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>										
4.1	<b>PILARES</b>										
4.1.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	17,46	23,01%	R\$ 439,50	R\$ 101,13	R\$ 540,63		R\$ 7.673,97
											R\$ 206.835,86
											R\$ 47.560,37
											R\$ 13.090,90
											R\$ 70.001,87
											R\$ 9.439,40
											R\$ 254.416,23



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA  
FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMISSÃO
	C0843	ADQUIRIDO							
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	215,87	M2			R\$ 111,05	R\$ 23.972,36	R\$ 5.515,48
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	1.935,00	KG			R\$ 10,83	R\$ 20.956,05	R\$ 4.818,15
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	3,03	M3			R\$ 157,38	R\$ 476,86	R\$ 109,72
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	14,43	M3			R\$ 265,56	R\$ 3.832,03	R\$ 881,82
4.2		VIGAS E LAJES						R\$ 149.924,89	R\$ 34.489,47
4.2.1	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	47,49	M3			R\$ 439,50	R\$ 20.871,86	R\$ 4.802,66
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	655,37	M2			R\$ 111,05	R\$ 72.778,84	R\$ 16.744,70
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	3.440,00	KG			R\$ 10,83	R\$ 37.255,20	R\$ 8.565,60
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	15,15	M3			R\$ 157,38	R\$ 2.384,31	R\$ 548,58
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	62,64	M3			R\$ 265,56	R\$ 16.634,68	R\$ 3.827,93
5		ALVENARIA E FECHAMENTOS						R\$ 86.821,06	R\$ 19.977,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	714,72	M2			R\$ 58,37	R\$ 41.718,21	R\$ 9.598,69
5.2	C0804	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	233,35	M2			R\$ 154,15	R\$ 35.970,90	R\$ 8.276,93
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	40,00	M2			R\$ 209,33	R\$ 8.373,20	R\$ 1.926,80
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	1,92	M2			R\$ 395,18	R\$ 758,75	R\$ 174,58
6		REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 128.136,20	R\$ 29.491,98
6.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3, ESP.= 5mm P/ PAREDE	1.909,87	M2			R\$ 6,86	R\$ 13.101,71	R\$ 3.017,59
6.2	C1211	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEAR TRACO 1:7:3, ESP.= 20mm P/ PAREDE	1.909,87	M2			R\$ 32,81	R\$ 62.662,83	R\$ 14.419,52
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3, ESP.= 5 mm P/PAREDE	1.941,74	M2			R\$ 25,11	R\$ 48.744,09	R\$ 10.645,26
6.4	C4445	GERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	68,13	M2			R\$ 89,91	R\$ 6.125,57	R\$ 1.409,61
7		PISOS						R\$ 164.365,42	R\$ 37.821,70
7.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	4,53	M3			R\$ 573,62	R\$ 2.598,50	R\$ 597,91
7.2	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	93,36	M3			R\$ 410,56	R\$ 38.329,88	R\$ 8.819,72
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	933,60	M2			R\$ 9,57	R\$ 8.934,55	R\$ 2.088,47

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
3555  
Página 3  
C.P.L.

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	% D.V.	VALOR UNITÁRIO (R\$)			VALOR TOTAL (R\$)			
							SUM	COM	SEM				
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	93,36	23,01%	R\$ 157,38	R\$ 36,21	R\$ 193,59	R\$ 14.683,00	R\$ 3.380,56	R\$ 16.073,56	
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,60	23,01%	R\$ 99,70	R\$ 22,71	R\$ 121,41	R\$ 92.146,32	R\$ 21.202,06	R\$ 113.348,38	
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	23,01%	R\$ 84,95	R\$ 19,52	R\$ 104,37	R\$ 7.683,17	R\$ 1.767,53	R\$ 9.450,70	
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)												
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	65,15	23,01%	R\$ 53,53	R\$ 12,32	R\$ 65,85	R\$ 3.487,48	R\$ 802,65	R\$ 4.290,13	
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	65,15	23,01%	R\$ 31,06	R\$ 7,15	R\$ 38,21	R\$ 2.023,56	R\$ 465,82	R\$ 2.489,38	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	298,61	23,01%	R\$ 85,78	R\$ 19,74	R\$ 105,52	R\$ 25.614,77	R\$ 5.894,56	R\$ 31.509,33	
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	162,88	23,01%	R\$ 99,94	R\$ 22,86	R\$ 122,20	R\$ 16.180,50	R\$ 3.723,44	R\$ 19.903,94	
8.5	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	23,01%	R\$ 6,86	R\$ 1,58	R\$ 8,44	R\$ 670,43	R\$ 154,41	R\$ 824,84	
8.6	C1211	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	97,73	23,01%	R\$ 32,81	R\$ 7,55	R\$ 40,36	R\$ 3.206,52	R\$ 737,86	R\$ 3.944,38	
8.7	C3121	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	97,73	23,01%	R\$ 45,40	R\$ 10,45	R\$ 55,85	R\$ 4.438,94	R\$ 1.021,28	R\$ 5.458,22	
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	363,76	23,01%	R\$ 42,12	R\$ 9,69	R\$ 51,81	R\$ 15.321,57	R\$ 3.524,84	R\$ 18.846,41	
9	COBERTURA METÁLICA												
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	984,30	23,01%	R\$ 204,57	R\$ 47,07	R\$ 251,64	R\$ 201.358,25	R\$ 46.331,00	R\$ 247.689,25	
9.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	SEINFRA	M2	1.005,41	23,01%	R\$ 181,32	R\$ 41,72	R\$ 223,04	R\$ 182.300,94	R\$ 41.945,71	R\$ 224.246,65	
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,28	23,01%	R\$ 223,06	R\$ 51,33	R\$ 274,39	R\$ 5.192,84	R\$ 1.194,96	R\$ 6.387,80	
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	85,73	23,01%	R\$ 59,46	R\$ 13,69	R\$ 73,17	R\$ 5.099,22	R\$ 1.173,64	R\$ 6.272,86	
9.5	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	142,36	23,01%	R\$ 34,03	R\$ 7,83	R\$ 41,86	R\$ 4.844,51	R\$ 1.114,68	R\$ 5.959,19	
10	FORRO												
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	65,03	23,01%	R\$ 53,39	R\$ 12,29	R\$ 65,68	R\$ 3.471,95	R\$ 799,22	R\$ 4.271,17	
10.2	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	23,01%	R\$ 13,70	R\$ 3,15	R\$ 16,85	R\$ 668,56	R\$ 153,72	R\$ 822,28	
10.3	C3034	REBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	23,01%	R\$ 39,41	R\$ 9,07	R\$ 48,48	R\$ 1.923,21	R\$ 442,61	R\$ 2.365,82	
11	ESQUADRIA												
11.1	PORTAS E PORTÕES												
											R\$ 32.166,34	R\$ 7.401,62	R\$ 39.567,96
											R\$ 28.624,47	R\$ 6.396,64	R\$ 35.021,12

Página: 4  
 3.556  
 Pagmas  
 C.P.L.  
 ✓

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

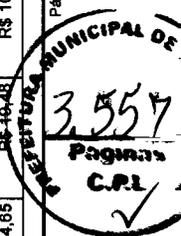
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	UNID %	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	36,76	23,01%	R\$ 315,46	R\$ 11.596,31
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	23,01%	R\$ 197,52	R\$ 790,06
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	23,01%	R\$ 195,51	R\$ 3.128,16
11.2	JANELAS						R\$ 3.541,87	R\$ 4.356,84
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	10,10	23,01%	R\$ 350,68	R\$ 3.541,87
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 8.469,37	R\$ 10.417,48
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	221,91	23,01%	R\$ 37,70	R\$ 8.369,27
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	23,01%	R\$ 29,27	R\$ 1.434,82
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 36.400,99	R\$ 44.777,63
13.1	ELETROCALHAS						R\$ 15.328,98	R\$ 18.856,88
13.1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	23,01%	R\$ 73,10	R\$ 2.528,53
13.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (39X39)mm	SEINFRA	M	269,54	23,01%	R\$ 47,49	R\$ 12.800,45
13.2	PONTO ELÉTRICO						R\$ 5.009,16	R\$ 6.161,85
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	Composições Próprias	PT	19,00	23,01%	R\$ 172,78	R\$ 3.282,62
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	Composições Próprias	PT	7,00	23,01%	R\$ 56,75	R\$ 397,25
13.3	ILUMINAÇÃO						R\$ 10.395,85	R\$ 12.787,95
13.3.1	C1688	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	95,00	23,01%	R\$ 109,43	R\$ 10.395,85
13.4	DISTRIBUIÇÃO						R\$ 2.125,20	R\$ 2.614,23
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	23,01%	R\$ 176,17	R\$ 352,34
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 260,44	R\$ 260,44
13.4.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	23,01%	R\$ 75,13	R\$ 225,39
13.4.4	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	21,00	23,01%	R\$ 21,34	R\$ 448,14
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 21,34	R\$ 21,34
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	23,01%	R\$ 64,65	R\$ 387,90
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 64,65	R\$ 64,65



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

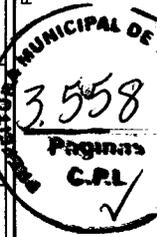
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)			VALOR TOTAL (R\$)
							SEI (R\$)	COM (R\$)	SEM (R\$)	
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,65	R\$ 19,48	R\$ 84,65	R\$ 19,48	R\$ 104,13
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,01	R\$ 27,38	R\$ 119,01	R\$ 27,38	R\$ 146,39
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,34	R\$ 4,91	R\$ 21,34	R\$ 4,91	R\$ 26,25
13.5	<b>ATERRAMENTO</b>									
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 791,87	R\$ 182,21	R\$ 974,08	R\$ 182,21	R\$ 974,08
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 52,21	R\$ 12,01	R\$ 64,22	R\$ 108,09	R\$ 577,98
13.6	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>									
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\$ 399,27	R\$ 91,87	R\$ 491,14	R\$ 399,27	R\$ 91,87
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.880,77	R\$ 432,77	R\$ 2.313,54	R\$ 1.880,77	R\$ 432,77
14	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
14.1	<b>PONTOS SANITÁRIOS</b>									
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	44,00	R\$ 221,23	R\$ 50,91	R\$ 272,14	R\$ 2.240,04	R\$ 11.974,16
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 659,36	R\$ 151,72	R\$ 811,08	R\$ 5.274,88	R\$ 1.213,76
14.2	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>									
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.909,47	R\$ 2.510,27	R\$ 13.419,74	R\$ 10.909,47	R\$ 2.510,27
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 UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.843,92	R\$ 1.574,79	R\$ 8.418,71	R\$ 6.843,92	R\$ 1.574,79
14.3	<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 442,07	R\$ 101,72	R\$ 543,79	R\$ 203,44	R\$ 1.087,58
14.3.2	C0366	BANCADE DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 769,90	R\$ 177,15	R\$ 947,05	R\$ 1.539,80	R\$ 1.894,10
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 526,73	R\$ 121,20	R\$ 647,93	R\$ 5.267,30	R\$ 6.479,30
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,44	R\$ 2,63	R\$ 14,07	R\$ 91,52	R\$ 112,56
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 515,77	R\$ 118,68	R\$ 634,45	R\$ 2.063,08	R\$ 474,72
15	<b>ÁGUA FRIA</b>									
										R\$ 9.104,23
										R\$ 2.063,08
										R\$ 11.199,15



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA  
FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

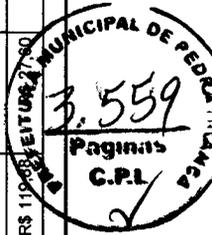
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BOA	SEI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM	SEI	PROPOSTA TOTAL R\$	COM	
15.1		<b>CISTERNA E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA</b>									R\$ 5.193,98	R\$ 1.195,13	R\$ 6.389,11
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	Composições Próprias	UNI	1,00			R\$ 781,02		R\$ 980,73	R\$ 781,02	R\$ 179,71	R\$ 960,73
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\$ 3.438,64		R\$ 4.229,87	R\$ 3.438,64	R\$ 791,23	R\$ 4.229,87
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 629,60		R\$ 774,47	R\$ 629,60	R\$ 144,87	R\$ 774,47
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 344,72		R\$ 424,04	R\$ 344,72	R\$ 79,32	R\$ 424,04
15.2		<b>SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b>									R\$ 3.279,59	R\$ 754,68	R\$ 4.034,27
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00			R\$ 235,33		R\$ 289,48	R\$ 2.353,30	R\$ 541,50	R\$ 2.894,80
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,11			R\$ 35,48		R\$ 43,64	R\$ 216,78	R\$ 49,86	R\$ 266,64
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	31,96			R\$ 22,20		R\$ 27,31	R\$ 709,51	R\$ 163,32	R\$ 872,83
15.3		<b>REGISTROS E CONEXÕES</b>									R\$ 630,66	R\$ 145,11	R\$ 775,77
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00			R\$ 108,10		R\$ 132,97	R\$ 216,20	R\$ 49,74	R\$ 265,94
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 64,79		R\$ 79,70	R\$ 64,79	R\$ 14,91	R\$ 79,70
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 93,07		R\$ 114,49	R\$ 93,07	R\$ 21,42	R\$ 114,49
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 256,60		R\$ 315,64	R\$ 256,60	R\$ 59,04	R\$ 315,64
16		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>									R\$ 4.351,66	R\$ 1.001,22	R\$ 5.352,88
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,50			R\$ 37,25		R\$ 8,57	R\$ 3.110,38	R\$ 715,59	R\$ 3.825,97
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,88			R\$ 33,86		R\$ 7,79	R\$ 503,84	R\$ 115,91	R\$ 619,75
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00			R\$ 31,89		R\$ 7,34	R\$ 637,80	R\$ 146,80	R\$ 784,60
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00			R\$ 24,91		R\$ 5,73	R\$ 98,64	R\$ 22,92	R\$ 121,56
17		<b>SPDA</b>									R\$ 23.335,91	R\$ 5.370,10	R\$ 28.706,01
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00			R\$ 135,11		R\$ 31,09	R\$ 166,20	R\$ 31,09	R\$ 166,20
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	124,98			R\$ 52,21		R\$ 12,01	R\$ 6.525,21	R\$ 1.501,01	R\$ 8.026,22
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,10			R\$ 38,32		R\$ 8,36	R\$ 7.957,71	R\$ 1.631,68	R\$ 9.789,39
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	12,00			R\$ 272,22		R\$ 62,64	R\$ 3.266,64	R\$ 751,68	R\$ 4.018,32
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00			R\$ 9,99		R\$ 2,30	R\$ 119,88	R\$ 27,90	R\$ 147,78



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			RECORTE TOTAL R\$		
							COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,40	23,01%	R\$ 10,78	R\$ 2,48	R\$ 13,26	R\$ 672,67	R\$ 154,75	R\$ 827,42
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	62,40	23,01%	R\$ 40,80	R\$ 9,39	R\$ 50,19	R\$ 2.545,92	R\$ 585,94	R\$ 3.131,86
17.8	C0468	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	39,00	23,01%	R\$ 6,78	R\$ 1,56	R\$ 8,34	R\$ 264,42	R\$ 60,84	R\$ 325,26
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	23,01%	R\$ 45,10	R\$ 10,38	R\$ 55,48	R\$ 541,20	R\$ 124,56	R\$ 665,76
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	65,00	23,01%	R\$ 20,11	R\$ 4,63	R\$ 24,74	R\$ 1.307,15	R\$ 300,95	R\$ 1.608,10
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO											
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 976,73	R\$ 224,75	R\$ 1.201,48	R\$ 976,73	R\$ 224,75	R\$ 1.201,48
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	23,01%	R\$ 705,75	R\$ 162,39	R\$ 868,14	R\$ 1.411,50	R\$ 324,78	R\$ 1.736,28
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,75	23,01%	R\$ 173,42	R\$ 39,90	R\$ 213,32	R\$ 10.882,11	R\$ 2.503,72	R\$ 13.385,83
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 2.793,80	R\$ 642,85	R\$ 3.436,65	R\$ 2.793,80	R\$ 642,85	R\$ 3.436,65
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	2,00	23,01%	R\$ 351,28	R\$ 80,83	R\$ 432,11	R\$ 702,56	R\$ 161,66	R\$ 864,22
18.6	C1389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	23,01%	R\$ 663,17	R\$ 152,60	R\$ 815,77	R\$ 2.652,68	R\$ 610,40	R\$ 3.263,08
18.7	C3366	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,27	23,01%	R\$ 688,45	R\$ 159,41	R\$ 846,86	R\$ 185,88	R\$ 42,77	R\$ 228,65
18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	UN	11,00	23,01%	R\$ 86,29	R\$ 19,86	R\$ 106,15	R\$ 949,19	R\$ 218,46	R\$ 1.167,65
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	23,01%	R\$ 123,83	R\$ 28,49	R\$ 152,32	R\$ 123,83	R\$ 28,49	R\$ 152,32
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 344,72	R\$ 79,32	R\$ 424,04	R\$ 344,72	R\$ 79,32	R\$ 424,04
18.11	C2182	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	23,01%	R\$ 256,60	R\$ 59,04	R\$ 315,64	R\$ 789,80	R\$ 177,12	R\$ 946,92
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	23,01%	R\$ 357,30	R\$ 82,21	R\$ 439,51	R\$ 357,30	R\$ 82,21	R\$ 439,51
19	PINTURA											
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.841,74	23,01%	R\$ 11,12	R\$ 2,56	R\$ 13,68	R\$ 20.480,15	R\$ 4.714,85	R\$ 25.195,00
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	23,01%	R\$ 21,34	R\$ 4,91	R\$ 26,25	R\$ 988,47	R\$ 227,43	R\$ 1.215,90
19.3	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	23,01%	R\$ 40,55	R\$ 9,33	R\$ 49,88	R\$ 2.981,24	R\$ 685,94	R\$ 3.667,18
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	23,01%	R\$ 471,58	R\$ 108,51	R\$ 580,09	R\$ 47.158,00	R\$ 10.851,00	R\$ 58.009,00
									R\$ 24.449,86	R\$ 5.628,22	R\$ 30.078,08	



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.476.197,72
VALOR BOM:	R\$ 239.737,32
VALOR TOTAL:	R\$ 1.236.460,40

Um Milhão Oitocentos e Dez Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quatro centavos

LUIS DOUGLAS  
PERES  
MARTINS:0360986  
8384

Assinado de forma  
digital por LUIS  
DOUGLAS PERES  
MARTINS:0360986838  
4

MARCOS VINICIUS  
VIEIRA DA SILVA  
SANTOS:0624784  
7386

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
VINICIUS VIEIRA DA  
SILVA  
SANTOS:06247847386



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 16,8500	R\$ 17,1870
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,9900	R\$ 16,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3500	R\$ 55,5750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2800	R\$ 1,8420
TOTAL Material:						R\$ 91,5940

Mão de Obra						
		FONTE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5400

VALOR:	R\$ 128,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,13
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 29,48
VALOR COM BDI:	R\$ 157,61
QUANTIDADE (M2):	12,00

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2670	R\$ 4,5675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5675

VALOR:	R\$ 4,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,57
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 5,62
QUANTIDADE (M2):	1.606,57

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,8800	R\$ 0,3336
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,3500	R\$ 0,4940
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,0500	R\$ 0,1566
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,1300	R\$ 0,2532
TOTAL Material:						R\$ 1,2374

Mão de Obra						
		FONTE	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8753	R\$ 3,1044
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,3751
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4795

VALOR:	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,72
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 1,55

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 8,27
QUANTIDADE (M2):	1.000,00

### C0043 ALOJAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR UNITÁRIO
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,2900	R\$ 5,4254
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 21,8700	R\$ 1,4959
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	R\$ 27,6000	R\$ 50,0112
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,5100	R\$ 0,2910
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 9,3200	R\$ 2,5490
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,5100	R\$ 0,3601
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 40,7900	R\$ 2,7900
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,3014
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,6600	R\$ 0,5923
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9900	R\$ 0,3068
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,9800	R\$ 29,0256
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,2300	R\$ 1,3574
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,3200	R\$ 1,1418
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 28,1300	R\$ 5,7695
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,5100	R\$ 0,6170
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 12,8700	R\$ 1,3205
TOTAL Material:					R\$ 107,3549	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR UNITÁRIO
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05130000	R\$ 23,8753	R\$ 48,9850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 23,8753	R\$ 12,2457
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 18,2870	R\$ 48,8461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,0768	

Serviço	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR UNITÁRIO
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 428,1500	R\$ 6,3366
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 49,0700	R\$ 67,9080
TOTAL Serviço:					R\$ 74,2446	

VALOR:	R\$ 289,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 289,68
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 66,66
VALOR COM BDI:	R\$ 356,34
QUANTIDADE (M2):	57,00

### C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2870	R\$ 10,9620

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2900
--------------------	-------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 58,3700	R\$ 420,2640
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 99,3400	R\$ 911,9412
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 461,4800	R\$ 78,2670
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 159,0400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 428,1500	R\$ 61,6536
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 410,5600	R\$ 173,2563
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 48,4200	R\$ 462,4110

TOTAL Serviço:	R\$ 2.266,8331
----------------	----------------

VALOR:	R\$ 2.292,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.292,12
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 527,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2.819,54
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3900	R\$ 77,3900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 49,1000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 448,9700	R\$ 224,4850
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,5200	R\$ 265,2000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,6600	R\$ 58,3000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,9000	R\$ 5,4500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 26,2800

TOTAL Material:	R\$ 721,3250
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 191,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 146,1600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 337,2000
--------------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 428,1500	R\$ 53,5188

TOTAL Serviço:	R\$ 53,5188
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 1.112,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.112,04
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 255,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.367,92
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,7900	R\$ 201,7900
					TOTAL Material:	R\$ 201,7900
					VALOR:	R\$ 201,79
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 201,79
					VALOR BDI (23.01%):	R\$ 46,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 248,22
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,8500	R\$ 82,8500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,1600	R\$ 429,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 18,4800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 6,3600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,4800	R\$ 32,8800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9100	R\$ 40,9100
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 2,5400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3800	R\$ 22,3800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 461,9900	R\$ 461,9900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,1500	R\$ 209,1500
					TOTAL Material:	R\$ 1.287,1400
					VALOR:	R\$ 1.287,14
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.287,14
					VALOR BDI (23.01%):	R\$ 296,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.583,31
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,6600	R\$ 18,3260
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,7000	R\$ 3,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,3500	R\$ 38,9025
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0500	R\$ 1,9575
					TOTAL Material:	R\$ 63,0380
Material Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8753	R\$ 19,1040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 14,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7200

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 96,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,76
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 22,26
VALOR COM BDI:	R\$ 119,02
QUANTIDADE (M2):	415,97

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,2670	R\$ 53,5311
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,5311	

VALOR:	R\$ 53,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,53
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 12,32
VALOR COM BDI:	R\$ 65,85
QUANTIDADE (M3):	128,61

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2670	R\$ 31,0590
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0590	

VALOR:	R\$ 31,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,06
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 38,21
QUANTIDADE (M3):	128,61

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 165,8600	R\$ 5,8051
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,6200	R\$ 1,6867
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,4718	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,7500	R\$ 59,1250
				TOTAL Material:	R\$ 59,1250	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,2670	R\$ 19,1835
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1835	

VALOR:	R\$ 85,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,78
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 19,74
VALOR COM BDI:	R\$ 105,52

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M3):	945,81
------------------	--------

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 64,1700	R\$ 23,4092
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 86,9500	R\$ 95,6450
TOTAL Material:						R\$ 179,2792

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 143,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 164,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 307,7100

VALOR:	R\$ 486,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 486,99
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 112,06
VALOR COM BDI:	R\$ 599,05
QUANTIDADE (M3):	4,21

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 64,1700	R\$ 20,5216
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7400	R\$ 38,3838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 286,2000
TOTAL Material:						R\$ 373,6339

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 167,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,2670	R\$ 175,9401
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,1001

VALOR:	R\$ 716,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 716,73
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 164,92
VALOR COM BDI:	R\$ 881,65
QUANTIDADE (M3):	1,26

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 98,1000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 91,8100	R\$ 56,7661
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 77,1600	R\$ 47,4534
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIOAOE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 77,1600	R\$ 20,2931
TOTAL Material:						R\$ 425,2876

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 71,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2870	R\$ 182,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 254,3400	

VALOR:	R\$ 679,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 679,63
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 156,38
VALOR COM BDI:	R\$ 836,01
QUANTIDADE (M3):	0,63

### C0843 CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8000	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,1700	R\$ 55,6290
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 77,1600	R\$ 48,3793
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 77,1600	R\$ 16,1264
TOTAL Material:					R\$ 312,0847	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,6200	

VALOR:	R\$ 439,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 439,50
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 101,13
VALOR COM BDI:	R\$ 540,63
QUANTIDADE (M3):	83,21

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4900	R\$ 2,5960
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,9000	R\$ 1,6350
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6500	R\$ 2,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 9,8000
TOTAL Material:					R\$ 16,3560	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 24,5570
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 31,0440

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6010
VALOR:	R\$ 71,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,96
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 16,56
VALOR COM BDI:	R\$ 88,52
QUANTIDADE (M2):	21,80

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4500	R\$ 6,2675
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6900	R\$ 0,2538
TOTAL Material:					R\$ 6,5213

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	R\$ 1,5112
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4216

VALOR:	R\$ 9,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,94
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23
QUANTIDADE (KG):	436,00

### 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	R\$ 24,15	R\$ 150,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	R\$ 18,42	R\$ 31,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 181,21

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 321,46	R\$ 363,24
TOTAL Serviço:					R\$ 363,24

VALOR:	R\$ 544,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 544,45
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 125,28
VALOR COM BDI:	R\$ 669,73
QUANTIDADE (M3):	2,96

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,3800
VALOR:	R\$ 157,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 157,38
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 36,21
VALOR COM BDI:	R\$ 193,59
QUANTIDADE (M3):	129,80

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 63,8400	R\$ 16,5984
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3500	R\$ 14,8200
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2300	R\$ 3,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8000	R\$ 11,4660
TOTAL Material:					R\$ 53,3064	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 25,5015
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8753	R\$ 32,2380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,7395	

VALOR:	R\$ 111,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,05
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 25,55
VALOR COM BDI:	R\$ 136,60
QUANTIDADE (M2):	871,24

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 153,6800	R\$ 1,2294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2294	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,9220
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,6900	R\$ 0,2538
TOTAL Material:					R\$ 6,1758	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8885	R\$ 1,5112
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8753	R\$ 1,9104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4216	

VALOR:	R\$ 10,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,83
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 13,32

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (KG):	5.375,00
------------------	----------

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 119,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 146,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 265,5600
VALOR:						R\$ 265,56
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 265,56
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 61,11
VALOR COM BDI:						R\$ 326,67
QUANTIDADE (M3):						77,07

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,1700	R\$ 0,9626
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,6132
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
TOTAL Material:						R\$ 14,0248
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 23,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,4624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3424
VALOR:						R\$ 58,37
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 58,37
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 13,43
VALOR COM BDI:						R\$ 71,80
QUANTIDADE (M2):						714,72

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 17,0200	R\$ 85,1000
TOTAL Material:						R\$ 85,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 23,8753	R\$ 44,8944
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,2670	R\$ 19,1835
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,0779
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 938,1900	R\$ 4,9724
TOTAL Serviço:						R\$ 4,9724

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 154,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 154,15
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 35,47
VALOR COM BDI:	R\$ 189,62
QUANTIDADE (M2):	233,35

### C4074 DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,3300	R\$ 209,3300
TOTAL Material:					R\$ 209,3300	

VALOR:	R\$ 209,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 209,33
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 48,17
VALOR COM BDI:	R\$ 257,50
QUANTIDADE (M2):	40,00

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

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 91,8100	R\$ 0,3672
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,6600	R\$ 242,6600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0900	R\$ 4,0170
TOTAL Material:					R\$ 250,1712	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 57,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,2670	R\$ 87,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,0080	

VALOR:	R\$ 395,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 395,18
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 90,93
VALOR COM BDI:	R\$ 486,11
QUANTIDADE (M2):	1,92

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

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,1700	R\$ 0,3914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7279	

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8753	R\$ 2,3880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7405
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1285

VALOR:	R\$ 6,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,86
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 8,44
QUANTIDADE (M2):	2.007,80

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

Material	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor	Valor
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 64,1700	R\$ 0,6096
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 52,8400	R\$ 1,1678
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
TOTAL Material:						R\$ 3,8674

Mão de Obra	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor	Valor
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2670	R\$ 14,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9440

VALOR:	R\$ 32,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,81
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 40,38
QUANTIDADE (M2):	2.007,80

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

Material	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor	Valor
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,1700	R\$ 0,3914
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,9028
TOTAL Material:						R\$ 1,2942

Mão de Obra	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor	Valor
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,2670	R\$ 11,8755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8155

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,11
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 30,89
QUANTIDADE (M2):	1.841,74

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

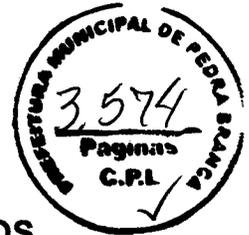
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 14,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,6200	R\$ 44,6820
TOTAL Material:					R\$ 59,5620

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8753	R\$ 17,1936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2670	R\$ 13,1544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3480

VALOR:	R\$ 89,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 89,91
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 20,69
VALOR COM BDI:	R\$ 110,60
QUANTIDADE (M2):	68,13

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 64,1700	R\$ 44,7907
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 77,1600	R\$ 67,7465
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 233,5372

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 47,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 292,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,0800

VALOR:	R\$ 573,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 573,62
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 131,99
VALOR COM BDI:	R\$ 705,61
QUANTIDADE (M3):	4,53

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8000

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 64,1700	R\$ 56,9316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,1600	R\$ 64,5058
TOTAL Material:					R\$ 283,1374

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
-------------	-------	-------	------------	----------------	-------------

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 109,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6200
VALOR:						R\$ 410,56
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 410,56
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 94,47
VALOR COM BDI:						R\$ 505,03
QUANTIDADE (M3):						93,36

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 8,2900
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,8885	R\$ 0,5667
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,8753	R\$ 0,7164
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2831
VALOR:						R\$ 9,57
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,57
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 2,20
VALOR COM BDI:						R\$ 11,77
QUANTIDADE (M2):						933,60

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 7,7700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 91,8100	R\$ 2,7543
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,3600	R\$ 1,5360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,6400	R\$ 3,4640
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,2400	R\$ 1,7620
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 35,0553
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 11,9400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8753	R\$ 28,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2670	R\$ 21,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,5200

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 98,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,70
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 22,71
VALOR COM BDI:	R\$ 121,41
QUANTIDADE (M2):	933,60

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 14,8800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,6200	R\$ 44,6820
TOTAL Material:					R\$ 59,5620

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2900

VALOR:	R\$ 84,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,85
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 19,52
VALOR COM BDI:	R\$ 104,37
QUANTIDADE (M2):	90,55

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 64,1700	R\$ 2,6502
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7400	R\$ 4,5806
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 19,2700
TOTAL Material:					R\$ 29,9053

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,2670	R\$ 33,6168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,4368

VALOR:	R\$ 99,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,34
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 22,86
VALOR COM BDI:	R\$ 122,20
QUANTIDADE (M2):	162,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8753	R\$ 14,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2900

Serviço	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 804,5400	R\$ 20,1135
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1135

VALOR:	R\$ 45,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,40
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 55,85
QUANTIDADE (M2):	97,73

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,9300	R\$ 0,8975
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8975

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,1700	R\$ 2,1304
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 77,1600	R\$ 3,3950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5754

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2670	R\$ 20,0970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,6490

VALOR:	R\$ 42,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,12
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 9,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,81
QUANTIDADE (M2):	363,76

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

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 25,0500	R\$ 85,1700
TOTAL Material:						R\$ 85,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 119,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,4000

VALOR:	R\$ 204,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 204,57
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 47,07

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 251,64
QUANTIDADE (M2):	984,30

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 181,3200	R\$ 181,3200
TOTAL Material:					R\$ 181,3200	

VALOR:	R\$ 181,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 181,32
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 41,72
VALOR COM BDI:	R\$ 223,04
QUANTIDADE (M2):	1.005,41

### C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,2400	R\$ 107,1520
TOTAL Material:					R\$ 107,1520	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,8753	R\$ 65,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,2670	R\$ 50,2425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,9125	

VALOR:	R\$ 223,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 223,06
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 51,33
VALOR COM BDI:	R\$ 274,39
QUANTIDADE (M2):	23,28

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,7700	R\$ 12,1231
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,2800	R\$ 0,8596
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 48,4300	R\$ 1,4529
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 98,3700	R\$ 2,9511
TOTAL Material:					R\$ 17,3867	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 18,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 23,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,0900	

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,48
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 13,89

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 73,17
QUANTIDADE (M):	85,73

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,7700	R\$ 12,1231
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,2800	R\$ 0,8596
TOTAL Material:					R\$ 12,9827	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,4450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0450	

VALOR:	R\$ 34,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,03
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 41,86
QUANTIDADE (M):	142,36

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,3900	R\$ 53,3900
TOTAL Material:					R\$ 53,3900	

VALOR:	R\$ 53,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,39
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 65,68
QUANTIDADE (M2):	65,03

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 64,1700	R\$ 0,4620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6060
TOTAL Material:					R\$ 2,0680	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8753	R\$ 5,9700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2670	R\$ 5,6637
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6337	

VALOR:	R\$ 13,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,70
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 3,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 16,85
QUANTIDADE (M2):	48,80

### C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 64,1700	R\$ 1,5593
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,64000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,6936
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,64000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0020
TOTAL Material:					R\$ 6,2549

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
I2391	PEDREIRO	H	0,70000000	R\$ 23,8753	R\$ 16,7160
I2543	SERVENTE	H	0,90000000	R\$ 18,2670	R\$ 16,4430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1590

VALOR:	R\$ 39,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,41
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 9,07
VALOR COM BDI:	R\$ 48,48
QUANTIDADE (M2):	48,80

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	R\$ 91,8100	R\$ 0,6610
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	R\$ 19,3300	R\$ 48,3250
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,3626
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1165
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	R\$ 16,0200	R\$ 28,5156
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	R\$ 51,4300	R\$ 30,3437
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 124,6400	R\$ 124,6400
TOTAL Material:					R\$ 233,9644

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,4950

VALOR:	R\$ 315,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 315,46
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 72,59
VALOR COM BDI:	R\$ 388,05
QUANTIDADE (M2):	36,76

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

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Valor
---------	-------	------	------------	-------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 39,4100	R\$ 78,8200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 468,0200	R\$ 468,0200
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,5600	R\$ 311,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 858,4000

VALOR:	R\$ 858,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 858,40
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 197,52
VALOR COM BDI:	R\$ 1.055,92
QUANTIDADE (UN):	4,00

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 39,4100	R\$ 78,8200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 468,0200	R\$ 468,0200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,8200	R\$ 302,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 849,6600

VALOR:	R\$ 849,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 849,66
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 195,51
VALOR COM BDI:	R\$ 1.045,17
QUANTIDADE (UN):	16,00

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 64,1700	R\$ 0,6224
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,9900	R\$ 215,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,5402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4685
TOTAL Material:						R\$ 218,6211

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,8753	R\$ 95,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,0600

VALOR:	R\$ 350,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 350,88
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 80,89
VALOR COM BDI:	R\$ 431,37
QUANTIDADE (M2):	10,10

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
----------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------------

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9600	R\$ 27,9200
					TOTAL Material:	R\$ 27,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,7780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7780

VALOR:	R\$ 31,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,70
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 38,99
QUANTIDADE (M2):	221,91

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 7,2000
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,0100	R\$ 3,6060
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,6320
					TOTAL Material:	R\$ 16,4380

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,1640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8310

VALOR:	R\$ 29,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,27
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01
QUANTIDADE (M2):	49,02

C1155 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 21,7900	R\$ 21,7900
					TOTAL Material:	R\$ 21,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,3120

VALOR:	R\$ 73,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,10
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 16,82
VALOR COM BDI:	R\$ 89,92
QUANTIDADE (M):	34,59

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,0100
TOTAL Material:						R\$ 9,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4840

VALOR:	R\$ 47,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,49
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 10,93
VALOR COM BDI:	R\$ 58,42
QUANTIDADE (M):	269,54

100000005 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,36	R\$ 76,32
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,27	R\$ 75,81
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
TOTAL Serviço:						R\$ 172,78

VALOR:	R\$ 172,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 172,78
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 39,76
VALOR COM BDI:	R\$ 212,54
QUANTIDADE (PT):	19,00

100000006 PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,36	R\$ 19,08
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 16,69	R\$ 200,28
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,26	R\$ 27,26
TOTAL Serviço:						R\$ 246,62

VALOR:	R\$ 246,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 246,62
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 56,75
VALOR COM BDI:	R\$ 303,37
QUANTIDADE (PT):	7,00

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3900	R\$ 62,3900
					TOTAL Material:	R\$ 62,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8885	R\$ 20,7790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,0360

VALOR:	R\$ 109,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,43
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 134,61
QUANTIDADE (UN):	95,00

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7300	R\$ 31,7300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2100	R\$ 31,2100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1200	R\$ 36,1200
					TOTAL Material:	R\$ 124,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885	R\$ 22,6680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,3120

VALOR:	R\$ 176,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 176,17
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 40,54
VALOR COM BDI:	R\$ 216,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7300	R\$ 31,7300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2100	R\$ 31,2100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,1800	R\$ 86,1800
					TOTAL Material:	R\$ 174,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,5200

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 280,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 280,44
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 59,93
VALOR COM BDI:	R\$ 320,37
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8200
					TOTAL Material:
					R\$ 23,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8885
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 51,3120

VALOR:	R\$ 75,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,13
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 17,29
VALOR COM BDI:	R\$ 92,42
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5100
					TOTAL Material:
					R\$ 8,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,8280

VALOR:	R\$ 21,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,34
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25
QUANTIDADE (UN):	21,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5100
					TOTAL Material:
					R\$ 8,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8280
VALOR:	R\$ 21,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,34
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1700	R\$ 46,1700
TOTAL Material:					R\$ 46,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4840

VALOR:	R\$ 84,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,65
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 19,48
VALOR COM BDI:	R\$ 104,13
QUANTIDADE (UN):	6,00

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1700	R\$ 46,1700
TOTAL Material:					R\$ 46,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4840

VALOR:	R\$ 84,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,65
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 19,48
VALOR COM BDI:	R\$ 104,13
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1700	R\$ 46,1700
TOTAL Material:					R\$ 46,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4840	
VALOR:					R\$ 84,65	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 84,65	
VALOR BDI (23.01%):					R\$ 19,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 104,13	
QUANTIDADE (UN):					1,00	

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,5300	R\$ 80,5300
TOTAL Material:					R\$ 80,5300	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 17,0010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,4830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4840	

VALOR:					R\$ 119,01
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 119,01
VALOR BDI (23.01%):					R\$ 27,38
VALDR COM BDI:					R\$ 146,39
QUANTIDADE (UN):					1,00

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5100	R\$ 8,5100
TOTAL Material:					R\$ 8,5100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8280	

VALOR:					R\$ 21,34
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 21,34
VALOR BDI (23.01%):					R\$ 4,91
VALOR COM BDI:					R\$ 26,25
QUANTIDADE (UN):					1,00

### C0327 A TERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,5700	R\$ 151,7100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 6,5100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 62,9600	R\$ 188,8800

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 55,6100	R\$ 166,8300
					TOTAL Material:	R\$ 513,9300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 122,7850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 155,1550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 277,9400

VALOR:	R\$ 791,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 791,87
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 182,21
VALOR COM BDI:	R\$ 974,08
QUANTIDADE (CJ):	1,00

### C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 38,1900	R\$ 38,9538
					TOTAL Material:	R\$ 38,9538

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,8559
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,3997
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2556

VALOR:	R\$ 52,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,21
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 64,22
QUANTIDADE (M):	133,98

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,8300	R\$ 15,0531
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,6900	R\$ 0,5584
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 64,1700	R\$ 7,5592
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 77,1600	R\$ 7,5617
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7400	R\$ 5,8566
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,6000	R\$ 5,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8000	R\$ 0,5782
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 50,7600
					TOTAL Material:	R\$ 108,8472

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,8885	R\$ 4,2503
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,8885	R\$ 22,3847

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,8753	R\$ 5,3730
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,8753	R\$ 28,2978
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 23,8753	R\$ 98,1468
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,2670	R\$ 132,1652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,6178

VALOR:	R\$ 399,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 399,27
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 91,87
VALOR COM BDI:	R\$ 491,14
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 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	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,83	R\$ 14,83
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,20	R\$ 2,40
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,69	R\$ 36,69
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,31	R\$ 205,31
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 40,92	R\$ 2,45
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,69	R\$ 32,07
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 3,79	R\$ 0,63
TOTAL Material:						R\$ 321,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,01	R\$ 6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 24,42	R\$ 71,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,52	

Serviço	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 568,79	R\$ 11,03
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,03	R\$ 393,03

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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	22,20000000	R\$ 29,46	R\$ 654,01
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	R\$ 45,89	R\$ 89,48
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	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
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	1,00000000	R\$ 19,32	R\$ 19,32
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	R\$ 76,91	R\$ 76,91
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05000000	R\$ 16,85	R\$ 101,94
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	R\$ 102,43	R\$ 102,43
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	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54

TOTAL Serviço: R\$ 1.481,43

VALOR:	R\$ 1.880,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.880,77
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 432,77
VALOR COM BDI:	R\$ 2.313,54
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 91,8100	R\$ 0,3672
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,7700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 3,6200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 13,0400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 12,1500	R\$ 4,0095
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 5,3100	R\$ 7,9650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 8,2500	R\$ 4,1250

TOTAL Material: R\$ 48,2867

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 56,6700
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 69,6000
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,9450

VALOR:	R\$ 221,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 221,23

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.01%):	R\$ 50,91
VALOR COM BDI:	R\$ 272,14
QUANTIDADE (PT):	44,00

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,8300	R\$ 15,0531
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,6900	R\$ 0,5584
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 64,1700	R\$ 17,6488
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 77,1600	R\$ 8,3333
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,7400	R\$ 14,7334
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,6000	R\$ 5,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5500	R\$ 35,1148
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8000	R\$ 0,5782
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 109,9008
TOTAL Material:					R\$ 207,4388	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,8885	R\$ 4,2503
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,8885	R\$ 22,3847
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,8753	R\$ 5,3730
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,8753	R\$ 28,2978
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 23,8753	R\$ 155,0051
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,2670	R\$ 236,6148

TOTAL Mão de Obra: R\$ 451,9257

VALOR:	R\$ 659,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 659,36
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 151,72
VALOR COM BDI:	R\$ 811,08
QUANTIDADE (UN):	8,00

### 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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71260000	R\$ 44,34	R\$ 75,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84040000	R\$ 100,36	R\$ 84,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 160,27	

Material	FORTE	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	3,06240000	R\$ 92,94	R\$ 284,61

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	6.596,35460000	R\$ 0,38	R\$ 2.508,61
					TOTAL Material:	R\$ 2.791,22

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	93,83620000	R\$ 24,15	R\$ 2.266,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,72850000	R\$ 18,42	R\$ 1.358,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3.624,21

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,06130000	R\$ 593,01	R\$ 1.815,38
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	9,62520000	R\$ 9,18	R\$ 88,35
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,12000000	R\$ 66,41	R\$ 207,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,31200000	R\$ 815,39	R\$ 254,40
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	R\$ 2.061,99	R\$ 1.789,90
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	R\$ 154,15	R\$ 178,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.333,77

VALOR:	R\$ 10.909,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10.909,47
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2.510,27
VALOR COM BDI:	R\$ 13.419,74
QUANTIDADE (UN):	1,00

**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)**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	R\$ 44,34	R\$ 11,67
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	R\$ 100,36	R\$ 12,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 24,64

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	R\$ 6,49	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	R\$ 7,87	R\$ 4,71
00005069	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	R\$ 12,10	R\$ 0,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	R\$ 2,75	R\$ 1,96
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	R\$ 15,00	R\$ 33,53

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.702,04650000	R\$ 0,38	R\$ 1.026,77
					TOTAL Material:	R\$ 1.067,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12930000	R\$ 24,15	R\$ 1.427,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,45880000	R\$ 18,42	R\$ 855,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.283,74

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,25730000	R\$ 453,11	R\$ 1.022,80
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	R\$ 391,61	R\$ 66,53
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	R\$ 9,18	R\$ 56,64
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70640000	R\$ 13,68	R\$ 488,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	R\$ 377,21	R\$ 507,42
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 66,41	R\$ 132,82
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	R\$ 815,39	R\$ 163,07
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	R\$ 2.061,99	R\$ 935,31
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 158,93	R\$ 94,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.467,64

VALOR:	R\$ 6.843,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6.843,92
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 1.574,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8.418,71
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5200	R\$ 77,5200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,3800	R\$ 126,3800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,7500	R\$ 75,7500
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6800	R\$ 14,6800
					TOTAL Material:	R\$ 326,3252

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,8885	R\$ 51,9475
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,1953	R\$ 63,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,7475

VALOR:	R\$ 442,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 442,07
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 101,72
VALOR COM BDI:	R\$ 543,79
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 284,4200	R\$ 477,8256
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 72,2200	R\$ 216,6600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,4670
					TOTAL Material:	R\$ 695,9526

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8753	R\$ 35,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 36,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,3600

Serviço	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 528,0300	R\$ 1,5841
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,5841

VALOR:	R\$ 769,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 769,90
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 177,15
VALOR COM BDI:	R\$ 947,05
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,1500	R\$ 182,1500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,1100	R\$ 200,1100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3500	R\$ 28,3500
					TOTAL Material:	R\$ 442,5468

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 37,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 46,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 526,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 526,73
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 121,20
VALOR COM BDI:	R\$ 647,93
QUANTIDADE (UN):	10,00

### C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 5,6380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1953	R\$ 5,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8000	

VALOR:	R\$ 11,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,44
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,07
QUANTIDADE (UN):	8,00

### C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2700	R\$ 34,2700
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 344,8400	R\$ 344,8400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
TOTAL Material:					R\$ 393,7068	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,8885	R\$ 54,7810
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,1953	R\$ 67,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,0610	

VALOR:	R\$ 515,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 515,77
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 118,68
VALOR COM BDI:	R\$ 634,45
QUANTIDADE (UN):	4,00

### 10000007 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UNI)

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,00000000	R\$ 9,57	R\$ 47,85

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75000000	R\$ 431,44	R\$ 323,58
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,35000000	R\$ 215,96	R\$ 291,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,75000000	R\$ 157,38	R\$ 118,04
TOTAL Serviço:					R\$ 781,02

VALOR:	R\$ 781,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 781,02
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 179,71
VALOR COM BDI:	R\$ 960,73
QUANTIDADE (UNI):	1,00

### 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 147,25	R\$ 347,67
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 315,56	R\$ 83,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 430,78

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.944,85	R\$ 2.944,85
TOTAL Material:					R\$ 2.944,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 19,10	R\$ 28,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 23,42	R\$ 34,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,01

VALOR:	R\$ 3.438,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.438,64
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 791,23
VALOR COM BDI:	R\$ 4.229,87
QUANTIDADE (UNI):	1,00

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

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 48,6500	R\$ 12,1625
10251 BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 400,3500	R\$ 400,3500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
12223 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 8,5300	R\$ 51,1800
12286 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,7100	R\$ 45,7100
TOTAL Material:					R\$ 512,4425

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 47,2250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 58,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,1600
VALOR:					R\$ 629,60	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 629,60	
VALOR BDI (23.01%):					R\$ 144,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 774,47	
QUANTIDADE (UN):					1,00	

### C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5800	R\$ 41,5800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0100	R\$ 69,0100
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,1700	R\$ 46,1700
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
11692	PONTE OE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8400	R\$ 8,8400
TOTAL Material:						R\$ 195,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 66,1150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 83,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,6600
VALOR:					R\$ 344,72	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 344,72	
VALOR BDI (23.01%):					R\$ 79,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 424,04	
QUANTIDADE (UN):					2,00	

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 91,8100	R\$ 0,3213
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,2200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 8,1200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 3,3400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,9840

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 32,8500
					TOTAL Material:	R\$ 63,3803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 56,6700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 69,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2670	R\$ 45,6750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,9450

VALOR:	R\$ 235,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 235,33
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 54,15
VALOR COM BDI:	R\$ 289,48
QUANTIDADE (PT):	10,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 48,8500	R\$ 0,0584
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 46,8500	R\$ 0,0234
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,5700	R\$ 14,3550
					TOTAL Material:	R\$ 14,4368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,4450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0450

VALOR:	R\$ 35,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,48
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 8,16
VALOR COM BDI:	R\$ 43,64
QUANTIDADE (M):	6,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 48,8500	R\$ 0,0389
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 46,8500	R\$ 0,0141
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,3200	R\$ 5,3120
					TOTAL Material:	R\$ 5,3650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,8885	R\$ 7,5580
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1953	R\$ 9,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8380

VALOR:	R\$ 22,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,20

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.01%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31
QUANTIDADE (M):	31,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5264
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8000	R\$ 71,8000
TOTAL Material:						R\$ 72,3264

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,8885	R\$ 16,0565
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,1953	R\$ 19,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,7765

VALOR:	R\$ 108,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,10
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 24,87
VALOR COM BDI:	R\$ 132,97
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7300	R\$ 41,7300
TOTAL Material:						R\$ 42,0660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,8885	R\$ 10,2006
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,1953	R\$ 12,5280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7286

VALOR:	R\$ 64,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 64,79
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 14,91
VALOR COM BDI:	R\$ 79,70
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700
TOTAL Material:						R\$ 57,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	VALOR	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,8885	R\$ 16,0565

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,1953	R\$ 19,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,7785
VALOR:						R\$ 93,07
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 93,07
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 21,42
VALOR COM BDI:						R\$ 114,49
QUANTIDADE (UN):						1,00

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,7896
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,4100	R\$ 207,4100
TOTAL Material:						R\$ 208,1996

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,8885	R\$ 21,7235
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,1953	R\$ 26,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,4035

VALOR:						R\$ 256,60
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 256,60
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 59,04
VALOR COM BDI:						R\$ 315,64
QUANTIDADE (UN):						4,00

### C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 48,8500	R\$ 1,2183
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 46,8500	R\$ 1,8740
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1500	R\$ 12,2715
TOTAL Material:						R\$ 15,3618

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,8228
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,1953	R\$ 12,0640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8868

VALOR:						R\$ 37,25
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 37,25
VALOR BDI (23.01%):						R\$ 8,57
VALOR COM BDI:						R\$ 45,82
QUANTIDADE (M):						83,50

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 48,6500	R\$ 0,8271
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 46,8500	R\$ 1,2181
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,5000	R\$ 11,6150
TOTAL Material:						R\$ 13,6602

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,8885	R\$ 9,0672
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,1953	R\$ 11,1360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2032

VALOR:	R\$ 33,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,86
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 41,65
QUANTIDADE (M):	14,88

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 48,6500	R\$ 2,4325
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,7700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 46,8500	R\$ 3,7480
TOTAL Material:						R\$ 12,9505

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8885	R\$ 8,5005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1953	R\$ 10,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9405

VALOR:	R\$ 31,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,89
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23
QUANTIDADE (UN):	20,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 48,6500	R\$ 1,6541
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 46,8500	R\$ 2,4362
TOTAL Material:						R\$ 9,7603

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,8004
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,1953	R\$ 8,3520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1524

VALOR:	R\$ 24,91
--------	-----------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,91
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,64
QUANTIDADE (UN):	4,00

### C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9700	R\$ 70,9700
TOTAL Material:					R\$ 70,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 28,3350
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,1400

VALOR:	R\$ 135,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,11
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 31,09
VALOR COM BDI:	R\$ 166,20
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,8000	R\$ 27,3360
TOTAL Material:					R\$ 27,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8885	R\$ 3,9669
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,0127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9796

VALOR:	R\$ 36,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,32
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 8,36
VALOR COM BDI:	R\$ 44,68
QUANTIDADE (M):	219,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 54,6000
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5700	R\$ 50,5700
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,9600	R\$ 62,9600
TOTAL Material:					R\$ 170,3000

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8885	R\$ 66,1150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9200

VALOR:	R\$ 272,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 272,22
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 62,64
VALOR COM BDI:	R\$ 334,86
QUANTIDADE (UN):	12,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	R\$ 7,1600	R\$ 7,1600
TOTAL Material:					R\$ 7,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,8885	R\$ 2,8335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8335

VALOR:	R\$ 9,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,99
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 12,29
QUANTIDADE (UN):	12,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
TOTAL Material:					R\$ 3,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 18,8885	R\$ 3,2113
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,8653	R\$ 4,0579
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2692

VALOR:	R\$ 10,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,78
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26
QUANTIDADE (M):	62,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,1680
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	R\$ 26,4800	R\$ 26,7448
TOTAL Material:					R\$ 26,9128

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,2337
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,1953	R\$ 7,6560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8897	

VALOR:	R\$ 40,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,80
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 9,39
VALOR COM BDI:	R\$ 50,19
QUANTIDADE (M):	62,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
TOTAL Material:					R\$ 1,1100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8885	R\$ 5,6670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6670	

VALOR:	R\$ 6,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,78
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 8,34
QUANTIDADE (UN):	39,00

### 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	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\$ 36,69	R\$ 36,69
TOTAL Material:					R\$ 36,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 24,15	R\$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 18,42	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,34	

Serviço	FONTE	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	0,01410000	R\$ 217,83	R\$ 3,07
TOTAL Serviço:					R\$ 3,07	

VALOR:	R\$ 45,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,10
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 10,38
VALOR COM BDI:	R\$ 55,48
QUANTIDADE (UN):	12,00

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 6,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 20,01	R\$ 6,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R\$ 24,42	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,05	

VALOR:	R\$ 20,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,11
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 24,74
QUANTIDADE (UN):	65,00

### C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 770,5900	R\$ 770,5900
TOTAL Material:					R\$ 770,5900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 113,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 92,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 206,1400	

VALOR:	R\$ 976,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 976,73
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 224,75
VALOR COM BDI:	R\$ 1.201,48
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3948
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 656,9500	R\$ 656,9500
TOTAL Material:					R\$ 657,3448	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,8885	R\$ 21,7235
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,1953	R\$ 26,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,4035	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 705,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 705,75
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 162,39
VALOR COM BDI:	R\$ 868,14
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4732
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 69,4200	R\$ 97,1880
TOTAL Material:					R\$ 97,6612	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,8885	R\$ 34,0020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,1953	R\$ 41,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,7620	

VALOR:	R\$ 173,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 173,42
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 39,90
VALOR COM BDI:	R\$ 213,32
QUANTIDADE (M):	62,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.399,6800	R\$ 2.399,6800
TOTAL Material:					R\$ 2.399,6800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 151,1200
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 28,6974	R\$ 57,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 185,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 394,1200	

VALOR:	R\$ 2.793,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.793,80
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 642,85
VALOR COM BDI:	R\$ 3.436,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material	FORTE	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\$ 0,88	R\$ 1,76
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,86	R\$ 330,86

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 332,62
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43995860	R\$ 19,10	R\$ 8,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43821175	R\$ 23,42	R\$ 10,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,66
--	-----------

VALOR:	R\$ 351,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 351,28
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 80,83
VALOR COM BDI:	R\$ 432,11
QUANTIDADE (UN):	2,00

### 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\$ 644,9500	R\$ 644,9500
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,3800

TOTAL Material:	R\$ 646,3300
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,8885	R\$ 7,5560
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1953	R\$ 9,2800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8360
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 663,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 663,17
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 152,60
VALOR COM BDI:	R\$ 815,77
QUANTIDADE (UN):	4,00

### 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	0,90000000	R\$ 62,9900	R\$ 56,6910
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 156,2600	R\$ 15,6260

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 72,3170
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,8400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 3,2000
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,4000	R\$ 443,4000
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 101,8800
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 32,2000

TOTAL Material:	R\$ 582,5200
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8753	R\$ 2,3880

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2670	R\$ 18,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6580

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 359,8700	R\$ 12,9553
TOTAL Serviço:					R\$ 12,9553	

VALOR:	R\$ 688,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 688,45
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 158,41
VALOR COM BDI:	R\$ 846,86
QUANTIDADE (M2):	0,27

### C4561 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2900	R\$ 86,2900
TOTAL Material:					R\$ 86,2900	

VALOR:	R\$ 88,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,29
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 19,86
VALOR COM BDI:	R\$ 106,15
QUANTIDADE (UN):	11,00

### 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	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\$ 3,55	R\$ 0,04
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\$ 87,95	R\$ 87,95
TOTAL Material:					R\$ 87,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R\$ 19,10	R\$ 16,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R\$ 23,42	R\$ 19,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,84	

VALOR:	R\$ 123,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 123,83
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 28,49
VALOR COM BDI:	R\$ 152,32
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,2100	R\$ 315,2100
TOTAL Material:						R\$ 315,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 18,8885	R\$ 18,8900
12320	ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 23,1953	R\$ 23,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,0900

VALOR:	R\$ 357,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 357,30
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 82,21
VALOR COM BDI:	R\$ 439,51
QUANTIDADE (UN):	1,00

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
TOTAL Material:					R\$ 0,5035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 23,8753	R\$ 7,8804
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6209

VALOR:	R\$ 11,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,12
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 13,68
QUANTIDADE (M2):	1.841,74

### C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 15,5800	R\$ 0,6232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 16,9900	R\$ 2,7184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 12,4200	R\$ 1,6146
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 5,1722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 18,8885	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,8753	R\$ 9,5520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1635

VALOR:	R\$ 21,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,34
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 4,91

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 26,25
QUANTIDADE (M2):	46,32

### C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,5800	R\$ 0,4674
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 16,9900	R\$ 2,7184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1200	R\$ 2,6544
TOTAL Material:					R\$ 6,3322	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8885	R\$ 15,1120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8753	R\$ 19,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2160	

VALOR:	R\$ 40,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,55
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 49,88
QUANTIDADE (M2):	73,52

### 100000009 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 100,00	R\$ 10,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 10,00	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12677	COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 3.597,14	R\$ 35,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,97	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19131	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 2,29	R\$ 6,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,82	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,03500000	R\$ 77,42	R\$ 2,71
TOTAL Material:					R\$ 2,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,01119105	R\$ 4.367,81	R\$ 48,88
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02821080	R\$ 6.067,91	R\$ 171,18
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00288940	R\$ 21.514,03	R\$ 62,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00577160	R\$ 16.978,19	R\$ 97,99
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,01090700	R\$ 3.288,50	R\$ 35,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 416,08	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 471,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,58
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 108,51
VALOR COM BDI:	R\$ 580,09
QUANTIDADE (%):	100,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### 10000005 PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA) (PT)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 78,32
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 75,81
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,65
TOTAL Serviço:					R\$ 172,78

VALOR:	R\$ 172,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 172,78
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 39,76
VALOR COM BDI:	R\$ 212,54
QUANTIDADE (PT):	1,00

### 10000006 PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO) (PT)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,08
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 200,28
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,26
TOTAL Serviço:					R\$ 246,62

VALOR:	R\$ 246,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 246,62
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 56,75
VALOR COM BDI:	R\$ 303,37
QUANTIDADE (PT):	1,00

### 10000007 BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM (UNI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	5,00000000	R\$ 47,85
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75000000	R\$ 323,58
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,35000000	R\$ 291,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,75000000	R\$ 118,04
TOTAL Serviço:					R\$ 781,02

VALOR:	R\$ 781,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 781,02
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 179,71
VALOR COM BDI:	R\$ 960,73
QUANTIDADE (UNI):	1,00

### 10000009 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 10,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 10,00
--	-----------

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2677 COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 3.597,14	R\$ 35,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,97

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9131 IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 2,29	R\$ 6,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8921 MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,03500000	R\$ 77,42	R\$ 2,71
TOTAL Material:					R\$ 2,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,01119105	R\$ 4.367,81	R\$ 48,88
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02821080	R\$ 6.067,91	R\$ 171,18
I8585 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00288940	R\$ 21.514,03	R\$ 62,16
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00577160	R\$ 16.978,19	R\$ 97,99
I8617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,01090700	R\$ 3.288,50	R\$ 35,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 416,08

VALOR:	R\$ 471,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,58
VALOR BDI (23.01%):	R\$ 108,51
VALOR COM BDI:	R\$ 580,09
QUANTIDADE (%):	1,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	1,12661723	1,12661723
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	1,00	1,78275236	1,78275236
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,90936959</b>
[Serviço]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	2,10802080	2,10802080
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	1,00	1,27566816	1,27566816
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,38368896</b>
[Serviço]	<b>C4422</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>	<b>CJ</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	2,00000000	32,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>40,00000000</b>
[Serviço]	<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	714,72	1,00000000	714,72000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>721,92000000</b>
[Serviço]	<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm</b>	<b>M2</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	9,18000000	9,18000000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	1,00000000	162,88000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>172,06000000</b>
[Serviço]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03310920	0,00893948
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00893948</b>
[Serviço]	<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	0,00530000	1,23675500
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,23675500</b>
[Serviço]	<b>C4430</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6</b>	<b>M3</b>			
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	0,02500000	2,44325000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,44325000</b>
[Serviço]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	0,00300000	0,00600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00600000</b>
[Serviço]	<b>C0171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>	<b>M3</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,16960000	0,16960000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	0,16960000
[Serviço]	87367	<b>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</b>	M3				
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	1,00	0,01940000	0,01940000	
						TOTAL:	0,01940000
[Serviço]	100475	<b>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</b>	M3				
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	1,00	3,06130000	3,06130000	
						TOTAL:	3,06130000
[Serviço]	88628	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	M3				
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	1,00	2,25730000	2,25730000	
						TOTAL:	2,25730000
[Serviço]	87316	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	M3				
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	1,00	0,16990000	0,16990000	
						TOTAL:	0,16990000
[Serviço]	89998	<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021</b>	KG				
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	1,00	9,62520000	9,62520000	
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	1,00	8,17000000	8,17000000	
						TOTAL:	15,79520000
[Serviço]	92767	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	KG				
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	1,00	25,11722920	25,11722920	
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	1,00	48,83417784	48,83417784	
						TOTAL:	73,95140704
[Serviço]	88245	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H				
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	1,00	5,46301492	5,46301492	
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	1,00	10,00933055	10,00933055	
						TOTAL:	15,47234548
[Serviço]	C0216	<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	KG				
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000	
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	1,00000000	436,00000000	
						TOTAL:	452,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE NO SERVIÇO	COEFICIENTE DE AJUSTE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C4071</b>	<b>ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92</b>	<b>M2</b>			
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	933,60	1,00000000	933,60000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	5,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>938,60000000</b>
[Serviço]	<b>100578</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	6,43150500	6,43150500
17.10	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,99750500</b>
[Serviço]	<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43995860	0,87991720
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,20501720</b>
[Serviço]	<b>88831</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
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	1,00	9,00162218	9,00162218
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	1,00	6,63760986	6,63760986
<b>TOTAL:</b>						<b>15,63923204</b>
[Serviço]	<b>88830</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
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	1,00	3,08138024	3,08138024
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	1,00	2,25731228	2,25731228
<b>TOTAL:</b>						<b>5,33869252</b>
[Serviço]	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
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	1,00	12,08300242	12,08300242
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	1,00	8,89492214	8,89492214
<b>TOTAL:</b>						<b>20,97792456</b>
[Serviço]	<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	12,08300242	12,08300242

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

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06 (SEIS) MESES.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA:** 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
14.2.1	98081	DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				
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	1,00	8,89492214	8,89492214
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,97792456</b>
[Serviço]	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
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	1,00	3,08138024	3,08138024
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	1,00	2,25731228	2,25731228
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,33869252</b>
[Serviço]	<b>88829</b>	<b>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</b>	<b>H</b>			
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	1,00	3,08138024	3,08138024
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	1,00	2,25731228	2,25731228
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,33869252</b>
[Serviço]	<b>89226</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,73020600	2,16140976
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	1,00	0,62683488	0,62683488
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	1,00	1,16119222	1,16119222
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,94943686</b>
[Serviço]	<b>89225</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,77438900	2,29219144
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	1,00	0,66474912	0,66474912
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	1,00	1,23145046	1,23145046
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,18839102</b>
[Serviço]	<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
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	1,00	1,29158400	1,29158400
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	1,00	2,39264268	2,39264268
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,13782788</b>
[Serviço]	<b>89222</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
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	1,00	1,29158400	1,29158400
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	1,00	2,39264268	2,39264268
<b>TOTAL:</b>						<b>8,13782788</b>
[Serviço]	<b>89223</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,77438900	2,29219144
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	1,00	0,66474912	0,66474912
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	1,00	1,23145046	1,23145046
<b>TOTAL:</b>						<b>4,18839102</b>
[Serviço]	<b>89224</b>	<b>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</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,77438900	2,29219144
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	1,00	0,66474912	0,66474912
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	1,00	1,23145046	1,23145046
<b>TOTAL:</b>						<b>4,18839102</b>
[Equipamento]	<b>10680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00972000</b>
[Equipamento]	<b>10682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,30130800	0,30130800
3.4	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,71400000	13,03764000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,71400000	12,46644000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,71400000	33,90786000
7.2	C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,71400000	66,65904000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,03600000	13,09536000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,53550000	0,53550000
<b>TOTAL:</b>						<b>140,00314800</b>
[Serviço]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03009600	0,00812592
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00812592</b>
[Serviço]	<b>92986</b>	<b>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</b>	<b>M</b>			
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	1,00	22,20000000	22,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,20000000</b>
[Serviço]	<b>C0540</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	<b>M</b>			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	12,00000000	228,00000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	3,00000000	21,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 249,00000000
[Equipamento]	<b>10581</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</b>				<b>H</b>
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,90000000	0,24300000
						<b>TOTAL:</b> 0,24300000
[Equipamento]	<b>10703</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>				<b>H</b>
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,10000000	0,02700000
						<b>TOTAL:</b> 0,02700000
[Equipamento]	<b>10705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>				<b>H</b>
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000
						<b>TOTAL:</b> 43,00000000
[Equipamento]	<b>10706</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)</b>				<b>H</b>
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
						<b>TOTAL:</b> 33,10335000
[Serviço]	<b>88261</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>H</b>
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	1,00	3,19250400	3,19250400
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: 8272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,66834080	1,66834080
						<b>TOTAL:</b> 4,86084480
[Serviço]	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>H</b>
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	1,00	3,57240000	3,57240000
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	1,00	2,29000000	2,29000000
						<b>TOTAL:</b> 5,86240000
[Equipamento]	<b>10594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>				<b>H</b>
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00047652	0,00012866
						<b>TOTAL:</b> 0,00012866
[Equipamento]	<b>10708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>				<b>H</b>
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00077748	0,00020992
						<b>TOTAL:</b> 0,00020992
[Equipamento]	<b>10710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>				<b>H</b>
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416
						<b>TOTAL:</b> 0,00012416
[Equipamento]	<b>10725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>				<b>H</b>
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDIÍZ	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>33,10335000</b>
[Serviço]	<b>91534</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHI</b>				
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	1,00	0,03500180	0,03500180	
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	1,00	0,01796900	0,01796900	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00093908	0,01126872	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,06423952</b>
[Serviço]	<b>91533</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SDQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHP</b>				
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	1,00	0,03786750	0,03786750	
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	1,00	0,01933750	0,01933750	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00101238	0,01214856	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,06915356</b>
[Serviço]	<b>91529</b>	<b>CDMPACTADR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SDQUETE) COM MOTDR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,07266930	0,07266930	
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	1,00	0,03730650	0,03730650	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,13339308</b>
[Serviço]	<b>91530</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,07266930	0,07266930	
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	1,00	0,03730650	0,03730650	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,13339308</b>
[Serviço]	<b>91531</b>	<b>CDMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,03786750	0,03786750	
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	1,00	0,01933750	0,01933750	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00101238	0,01214856	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,06915356</b>
[Serviço]	<b>91532</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,03786750	0,03786750	
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	1,00	0,01933750	0,01933750	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00101238	0,01214856	

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,06915356
[ Equipamento ]	<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579
						TOTAL: 0,00052579
[ Serviço ]	<b>94970</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,34520000	1,34520000
						TOTAL: 1,34520000
[ Serviço ]	<b>94972</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,54432000	0,54432000
						TOTAL: 1,58592000
[ Serviço ]	<b>94968</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,13000000	3,34480000
						TOTAL: 3,34480000
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,01480000	0,84360000
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,14400000	0,14400000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12500000	0,12500000
						TOTAL: 1,11260000
[ Serviço ]	<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,42200000	0,42200000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	1,00000000	93,36000000
						TOTAL: 93,78200000
[ Serviço ]	<b>C0842</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,75000000	0,75000000
						TOTAL: 0,75000000
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03860000	0,00972000
						TOTAL: 0,00972000
[ Equipamento ]	<b>10732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
						TOTAL: 0,00033858
[ Serviço ]	<b>96977</b>	<b>CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>			
13.6.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	UN	1,00	1,95000000	1,95000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	101512	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS				
<b>TOTAL:</b>						<b>1,95000000</b>
[Serviço]	<b>92799</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	UN	1,00	25,11722920	25,11722920
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	48,83417784	48,83417784
<b>TOTAL:</b>						<b>73,95140704</b>
[Serviço]	<b>95308</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	UN	1,00	1,12661723	1,12661723
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,78275236	1,78275236
<b>TOTAL:</b>						<b>2,90936958</b>
[Serviço]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	UN	1,00	2,10802080	2,10802080
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,27566816	1,27566816
<b>TOTAL:</b>						<b>3,38368896</b>
[Serviço]	<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	UN	1,00	5,46301492	5,46301492
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	10,00933055	10,00933055
<b>TOTAL:</b>						<b>15,47234548</b>
[Serviço]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	1,00	6,43150500	6,43150500
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,99750500</b>
[Serviço]	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43995880	0,87991720
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,20501720</b>
[Serviço]	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
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	UN	1,00	3,19250400	3,19250400
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,66834080	1,66834080

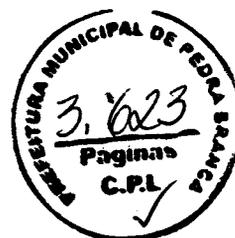
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>4,86084480</b>
[Serviço]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
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	1,00	3,57240000	3,57240000	
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	1,00	2,29000000	2,29000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>5,86240000</b>
[Serviço]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
13.8.2	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	1,00	11,79340500	11,79340500	
17.10	98463	SUPORTE (ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>32,35940500</b>
[Serviço]	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000	
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43821175	0,87642350	
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,20152350</b>
[Serviço]	<b>95351</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,07700000	0,07700000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>0,07700000</b>
[Serviço]	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45380120	
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	1,00	13,37458642	13,37458642	
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	1,00	11,28743030	11,28743030	
						<b>TOTAL:</b>	<b>29,11561792</b>
[Serviço]	<b>95357</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
14.2.1	98061	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	1,00	2,98183000	2,98183000	
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	1,00	0,67627700	0,67627700	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,65810700</b>
[Serviço]	<b>95359</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,62450000</b>
[Serviço]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>				
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	UN	1,00	0,80789010	0,80789010	

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
14.2.1	98081	CONTRIBUINTE(S). AF_12/2020				
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 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	UN	1,00	0,43297466	0,43297466
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728
<b>TOTAL:</b>						<b>1,26428204</b>
[Serviço]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	6,21200000	18,38752000
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 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	UN	1,00	116,53134480	116,53134480
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 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	UN	1,00	71,33477824	71,33477824
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,16690879	2,00290548
<b>TOTAL:</b>						<b>208,25654852</b>
[Serviço]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	4,07355400	12,05771984
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	1,00	0,21786200	0,21786200
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 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	UN	1,00	98,91158341	98,91158341
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 CONTRIBUINTE(S)). AF_12/2020	UN	1,00	82,74838656	82,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876688
<b>TOTAL:</b>						<b>175,75431849</b>
[Serviço]	<b>91922</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>91920</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>93673</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	11,79340500	11,79340500
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,31640000	20,56600000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,35940500</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C1196</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>			
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	12,00000000	84,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>84,00000000</b>
[Serviço]	<b>C1197</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>57,00000000</b>
[Serviço]	<b>91873</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>			
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	1,00	6,05000000	6,05000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,05000000</b>
[Serviço]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,48210000	1,48210000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,43821175	0,87642350
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,84300000	0,84300000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,20152350</b>
[Serviço]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	9,55000000	9,55000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,55000000</b>
[Serviço]	<b>96536</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>	<b>M2</b>			
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	1,00	3,12000000	3,12000000
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	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,12000000</b>
[Serviço]	<b>C2824</b>	<b>FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm</b>	<b>M2</b>			
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,35000000	1,35000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,35000000</b>
[Serviço]	<b>C4421</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>CJ</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[Serviço]	<b>90279</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	0,37533800	0,37533800
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	1,00	0,24060000	0,24060000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,61593800</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>89995</b>	<b>GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	0,31200000	0,31200000
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	1,00	0,20000000	0,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,51200000</b>
[Equipamento]	<b>10740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00033858</b>
[Serviço]	<b>93288</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016</b>	<b>CHI</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,36110000	2,36110000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,36110000</b>
[Serviço]	<b>93287</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016</b>	<b>CHP</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26340000	0,26340000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,26340000</b>
[Serviço]	<b>93283</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,62450000</b>
[Serviço]	<b>93296</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,62450000</b>
[Serviço]	<b>93284</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,62450000</b>
[Serviço]	<b>93285</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26340000	0,26340000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,26340000</b>
[Serviço]	<b>93286</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26340000	0,26340000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,26340000</b>
[Serviço]	<b>5928</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
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).	UN	1,00	0,07700000	0,07700000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	101512	AF_07/2020_PS				TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	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			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	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			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	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			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	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			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[Serviço]	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Serviço]	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			
13.2.2	10000006	PONTO DE INTERRUPTÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,26	1,00000000	18,26000000
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,03	1,00000000	3,03000000
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,15	1,00000000	15,15000000
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	93,36	1,00000000	93,36000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,75000000	0,75000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 130,55000000
[Serviço]	91886	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 1,00000000
[Geral]	12714	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	H			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,30130800	0,30130800
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,71400000	13,03764000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,71400000	12,46644000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,71400000	33,90788000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,71400000	66,65904000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,03600000	13,09536000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,53550000	0,53550000
						<b>TOTAL:</b> 140,00314800
[Geral]	12716	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000
						<b>TOTAL:</b> 0,00972000
[Geral]	12753	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
						<b>TOTAL:</b> 0,00033858
[Geral]	12755	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416
						<b>TOTAL:</b> 0,00012416
[Geral]	12823	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738
						<b>TOTAL:</b> 0,00157738
[Geral]	12730	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000
						<b>TOTAL:</b> 0,27000000
[Geral]	12734	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	H			
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000
						<b>TOTAL:</b> 43,00000000
[Geral]	12744	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>	H			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
						<b>TOTAL:</b> 33,10338000
[Geral]	12772	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000	
						TOTAL:	33,10335000
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579	
						TOTAL:	0,00052579
[ Geral ]	<b>I2781</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858	
						TOTAL:	0,00033858
[ Geral ]	<b>I2792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858	
						TOTAL:	0,00033858
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416	
						TOTAL:	0,00012416
[ Equipamento ]	<b>I0748</b>	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	<b>H</b>				
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,80000000	746,88000000	
						TOTAL:	746,88000000
[ Geral ]	<b>I2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000	
						TOTAL:	0,00972000
[ Geral ]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00077748	0,00020992	
						TOTAL:	0,00020992
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416	
						TOTAL:	0,00012416
[ Geral ]	<b>I2729</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>	<b>H</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,10000000	0,02700000	
						TOTAL:	0,02700000
[ Geral ]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>				
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000	
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000	
						TOTAL:	43,00000000
[ Geral ]	<b>I2743</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>	<b>H</b>				
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000	
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 33,10335000
[ Geral ]	<b>12771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,81	0,03500000	10,45135000
						TOTAL: 33,10335000
[ Geral ]	<b>12775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579
						TOTAL: 0,00052579
[ Geral ]	<b>12791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
						TOTAL: 0,00033858
[ Geral ]	<b>12841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00043686	0,00011795
						TOTAL: 0,00011795
[ Serviço ]	<b>88286</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	0,07700000	0,07700000
						TOTAL: 0,07700000
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
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	1,00	13,37458642	13,37458642
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	1,00	11,28743030	11,28743030
						TOTAL: 29,11561792
[ Serviço ]	<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	2,98183000	2,98183000
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	1,00	0,87627700	0,87627700
						TOTAL: 3,65810700
[ Serviço ]	<b>88296</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
						TOTAL: 2,62450000
[ Serviço ]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	1,00	0,80789010	0,80789010
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	1,00	0,43297466	0,43297466
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO	UN	12,00	0,00195144	0,02341728

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PRDPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.9	98111	INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				TOTAL: 1,26428204
[Serviço]	<b>97735</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	0,86800000	0,86800000
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	1,00	0,45360000	0,45360000
						TOTAL: 1,32160000
[Serviço]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	6,21200000	18,38752000
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	1,00	116,53134480	116,53134480
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	1,00	71,33477824	71,33477824
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,16690879	2,00290548
						TOTAL: 208,25654852
[Equipamento]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738
						TOTAL: 0,00157738
[Serviço]	<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm</b>	<b>M2</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,38390000	78,88230000
						TOTAL: 78,88230000
[Serviço]	<b>C4423</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>	<b>UN</b>			
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
						TOTAL: 16,00000000
[Serviço]	<b>C4425</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>	<b>UN</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Serviço]	<b>101625</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	1,15900000	1,15900000
						TOTAL: 1,15900000
[Serviço]	<b>101624</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	0,59500000	0,59500000
						TOTAL: 0,59500000
[Serviço]	<b>101618</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>	<b>M3</b>			
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,01410000	0,16920000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DISPONÍVEL	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16920000</b>
[Serviço]	<b>5679</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
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	1,00	2,06991970	2,06991970
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	1,00	0,49973400	0,49973400
<b>TOTAL:</b>						<b>2,56965370</b>
[Serviço]	<b>5678</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
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	1,00	0,91191030	0,91191030
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	1,00	0,17654300	0,17654300
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08845330</b>
[Serviço]	<b>88857</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
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	1,00	2,98183000	2,98183000
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	1,00	0,67627700	0,67627700
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65810700</b>
[Serviço]	<b>88858</b>	<b>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 - JURUS. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
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	1,00	2,98183000	2,98183000
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	1,00	0,67627700	0,67627700
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65810700</b>
[Serviço]	<b>5664</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
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	1,00	0,91191030	0,91191030
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	1,00	0,17654300	0,17654300
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08845330</b>
[Serviço]	<b>53786</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
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	1,00	0,91191030	0,91191030
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	1,00	0,17654300	0,17654300

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	1,08845330
[Serviço]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03310560	0,00893851	
						TOTAL:	0,00893851
[Serviço]	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015</b>	<b>CHI</b>				
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	1,00	0,41049680	0,41049680	
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	1,00	0,21969136	0,21969136	
						TOTAL:	0,63018816
[Serviço]	<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015</b>	<b>CHP</b>				
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	1,00	0,32472400	0,32472400	
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	1,00	0,17597680	0,17597680	
						TOTAL:	0,50070080
[Serviço]	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,73522080	0,73522080	
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	1,00	0,39566816	0,39566816	
						TOTAL:	1,13088896
[Serviço]	<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,73522080	0,73522080	
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	1,00	0,39566816	0,39566816	
						TOTAL:	1,13088896
[Serviço]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,32472400	0,32472400	
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	1,00	0,17597680	0,17597680	
						TOTAL:	0,50070080
[Serviço]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015</b>	<b>H</b>				
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	1,00	0,32472400	0,32472400	
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	1,00	0,17597680	0,17597680	
						TOTAL:	0,50070080
[Serviço]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	M3	2,96	4,07355400	12,05771984	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
3.7	96616	SAPATAS. AF_08/2017				
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	1,00	0,21786200	0,21786200
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	1,00	98,91158341	98,91158341
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	1,00	62,74838656	62,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876668
<b>TOTAL:</b>						<b>175,75431849</b>
[ Serviço ]	<b>C2484</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>UN</b>			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00002299	0,00000621
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000621</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00043686	0,00011795
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00011795</b>
[ Serviço ]	<b>90587</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHI</b>			
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	1,00	11,34606200	11,34606200
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	1,00	5,92923240	5,92923240
<b>TOTAL:</b>						<b>17,27529440</b>
[ Serviço ]	<b>90586</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015</b>	<b>CHP</b>			
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	1,00	4,12586440	4,12586440
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	1,00	2,15609688	2,15609688
<b>TOTAL:</b>						<b>6,28196128</b>
[ Serviço ]	<b>90582</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
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	1,00	15,47192640	15,47192640
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	1,00	8,08532928	8,08532928
<b>TOTAL:</b>						<b>23,55725568</b>
[ Serviço ]	<b>90583</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
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	1,00	15,47192640	15,47192640
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	1,00	8,08532928	8,08532928
<b>TOTAL:</b>						<b>23,55725568</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE ESTIMADA	COEFICIENTE DE AJUSTE	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>90584</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
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	1,00	4,12586440	4,12586440
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	1,00	2,15609688	2,15609688
		<b>TOTAL:</b>				<b>6,28196128</b>
[ Serviço ]	<b>90585</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015</b>	<b>H</b>			
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	1,00	4,12586440	4,12586440
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	1,00	2,15609688	2,15609688
		<b>TOTAL:</b>				<b>6,28196128</b>
[ Material ]	<b>00000034</b>	<b>ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
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	1,00	9,62520000	9,62520000
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	1,00	6,17000000	6,17000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>15,79520000</b>
[ Material ]	<b>I7952</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>			
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	1,05000000	2.031,75000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	1,05000000	3.612,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>5.643,75000000</b>
[ Material ]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	18,40000000	18,40000000
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	18,00000000	11,34000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	1,15000000	501,40000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>531,14000000</b>
[ Material ]	<b>00043059</b>	<b>ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO</b>	<b>KG</b>			
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	1,00	26,87543524	26,87543524
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	1,00	52,25257029	52,25257029
		<b>TOTAL:</b>				<b>79,12800553</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	2,58200000	20,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>23,23800000</b>
[ Material ]	<b>I0020</b>	<b>ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"</b>	<b>UN</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETEDE DO BEM	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>10026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>				<b>KG</b>
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,00120000	0,00733200
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,00080000	0,02556800
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	83,50	0,02500000	2,08750000
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,01700000	0,25296000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,03400000	0,13600000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,75936000</b>
[ Material ]	<b>00000123</b>	<b>ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS</b>				<b>L</b>
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	1,00	59,51167200	59,51167200
<b>TOTAL:</b>						<b>59,51167200</b>
[ Material ]	<b>10034</b>	<b>AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS</b>				<b>KG</b>
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	21,00000000	19.605,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19.605,60000000</b>
[ Material ]	<b>10035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>				<b>L</b>
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,04000000	1,85280000
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,03000000	2,20560000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,05840000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10039</b>	<b>AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>H</b>
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	0,30000000	14,70600000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,70600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006114</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)</b>				<b>H</b>
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	1,00	1,14026056	1,14026056
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	1,00	1,80434149	1,80434149
<b>TOTAL:</b>						<b>2,94460205</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>				<b>H</b>
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	1,28000000	1,28000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	0,08000000	34,88000000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,08000000	154,80000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,08000000	275,20000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,22500000	1,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>468,18500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>				<b>H</b>
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	1,30000000	28,34000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,35000000	291,42450000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,35000000	884,74950000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	3,75000000	15,00000000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	UN	16,00	3,75000000	60,00000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	9,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.290,17900000</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>0000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>		
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	1,00	6,68336274	6,68336274
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,32679022	21,37136456
<b>TOTAL:</b>						<b>28,05472730</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>		
13.1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,20000000	41,50800000
13.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	0,90000000	242,58600000
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	2,96000000	56,24000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	4,30000000	30,10000000
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	95,00	1,10000000	104,50000000
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	1,20000000	3,60000000
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	0,30000000	6,30000000
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	0,90000000	5,40000000
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	6,50000000	6,50000000
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	0,31000000	2,79000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	0,31000000	38,74380000
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	0,21000000	46,01100000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	3,50000000	42,00000000
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	0,15000000	1,80000000
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	0,17000000	10,60800000
17.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	39,00	0,30000000	11,70000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>666,58680000</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>		
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	1,00000000	85,73000000
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	0,50000000	71,18000000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,90000000	11,60000000
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,50000000	3,05500000
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,40000000	12,78400000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	83,50	0,52000000	43,42000000
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,48000000	7,14240000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,45000000	9,00000000
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
17.7	C2580	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	0,33000000	20,59200000
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,15000000	2,30000000
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1,80000000	112,95000000
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	0,40000000	1,60000000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>595,48340000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10045 AJUDANTE DE PINTOR</b>			<b>H</b>			
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,35000000	16,21200000
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,80000000	58,81600000
<b>TOTAL:</b>						<b>75,02800000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 10037 AJUDANTE</b>			<b>H</b>			
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	933,60	0,03000000	28,00800000
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	221,91	0,20000000	44,38200000
15.1.1	1000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,15000000	0,15000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,54000000</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>			<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104
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	1,00	18,51977200	18,51977200
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	1,00	248,06979168	248,06979168
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	1,00	163,50593863	163,50593863
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63260000	41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
<b>TOTAL:</b>						<b>519,00247349</b>
<b>[ Material ] 18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm</b>			<b>M</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	10,40000000	41,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	10,40000000	166,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>208,00000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MESMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ] <b>I8600 ALMOXARIFE</b>			<b>MÊS</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01119105	1,11910500
<b>TOTAL:</b>						<b>1,11910500</b>
[ Material ] <b>I0050 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA</b>			<b>KG</b>			
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	984,30	3,40000000	3.346,62000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3.346,62000000</b>
[ Mão de Obra ] <b>I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			<b>H</b>			
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	0,30000000	14,70600000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,70600000</b>
[ Material ] <b>I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG</b>			<b>KG</b>			
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,02000000	20,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Material ] <b>00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)</b>			<b>KG</b>			
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	1,00	0,62793073	0,62793073
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	1,00	1,22085445	1,22085445
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84878518</b>
[ Material ] <b>I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>			<b>KG</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,32000000	0,32000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	0,02000000	8,72000000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,02000000	38,70000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,02000000	68,80000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (90X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,04400000	0,35200000
<b>TOTAL:</b>						<b>116,93600000</b>
[ Material ] <b>00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>			<b>M3</b>			
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	1,00	0,23653675	0,23653675
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	1,00	0,32492412	0,32492412
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56146087</b>
[ Material ] <b>I0108 AREIA GROSSA</b>			<b>M3</b>			
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	0,61830000	0,38952900
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	0,00400000	0,00768000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,03000000	28,00800000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,00720000	0,26467200
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,00400000	0,17600000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,00350000	0,03500000
<b>TOTAL:</b>						<b>28,88088100</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,94072500	2,78454600
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	1,00	0,02250400	0,02250400
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	1,00	5,32261904	5,32261904
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	1,00	3,82637509	3,82637509
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,01551000	0,18612000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,14216413</b>
[ Material ]	<b>10109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03670138	2,09197866
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	1,17979800	1,17979800
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,09725000	0,09725000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	0,36480000	1,53580800
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	0,31980000	0,40294800
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,86690000	15,82959400
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,86690000	15,13607400
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,86690000	41,18908100
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	714,72	0,01500000	10,72080000
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	0,00644480	1,50389408
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,00610000	11,65020700
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,00950000	18,14378500
6.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.841,74	0,00610000	11,23461400
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	0,69800000	3,16194000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,88720000	82,82899200
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	0,04130000	6,72694400
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,00610000	0,59615300
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,00950000	0,92843500
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	0,03040000	2,97099200
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,03320000	12,07683200
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	0,00720000	0,35136000
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	48,80	0,02430000	1,18584000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	0,01060000	0,04240000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	0,01060000	0,16960000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	0,00970000	0,09797000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,27500000	2,20000000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	0,00364800	0,00729600
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,63952500	0,63952500
					<b>TOTAL:</b>	<b>244,79789074</b>
[ Material ]	<b>10111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	1,10000000	711,92000000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	1,10000000	328,47100000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 1.040,39100000</b>
[ Material ]	<b>I0112</b>	<b>ARENOSO</b>	<b>M3</b>			
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,02210000	42,20812700
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,02210000	2,15983300
						<b>TOTAL: 44,36796000</b>
[ Material ]	<b>I6508</b>	<b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>	<b>KG</b>			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,13	8,00000000	545,04000000
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	90,55	8,00000000	724,40000000
						<b>TOTAL: 1.269,44000000</b>
[ Material ]	<b>I0125</b>	<b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>	<b>UN</b>			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00001094</b>	<b>ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000378</b>	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	5,52917204	5,52917204
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	1,00	10,13054355	10,13054355
						<b>TOTAL: 15,65971558</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	1,28000000	1,28000000
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,00	0,08000000	34,88000000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,08000000	154,80000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,08000000	275,20000000
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	933,60	0,03000000	28,00800000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,22500000	1,80000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP. 15CM	UNI	1,00	0,15000000	0,15000000
						<b>TOTAL: 496,34300000</b>
[ Material ]	<b>00011267</b>	<b>ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0146</b>	<b>ASFALTO MODIFICADO</b>	<b>KG</b>			
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	2,00000000	98,04000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE REDUÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 98,04000000
[ Mão de Obra ]	<b>0000246</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,51006723	1,51006723
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,44826062	0,89652124
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,85890741	0,85890741
						<b>TOTAL:</b> 3,26549587
[ Material ]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL:</b> 10,00000000
[ Material ]	<b>I0184</b>	<b>BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m</b>	<b>M2</b>			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	1,68000000	3,36000000
						<b>TOTAL:</b> 3,36000000
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I0194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 3,00000000
[ Material ]	<b>I0195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 5,00000000
[ Material ]	<b>I0197</b>	<b>BARROTE DE 2"x2"</b>	<b>M</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,02580000	58,45920000
						<b>TOTAL:</b> 58,45920000
[ Material ]	<b>I0200</b>	<b>BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA</b>	<b>UN</b>			
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Material ]	<b>I0208</b>	<b>BATENTE DE FERRO</b>	<b>M</b>			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,78	2,50000000	91,90000000
						<b>TOTAL:</b> 91,90000000
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>00010535</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	0,00106151	0,00106151
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	1,00	0,00078066	0,00078066
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00184216</b>
[ Equipamento ]	<b>00036397</b>	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,00015953	0,00047221
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	1,00	0,00013694	0,00013694
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	1,00	0,00025369	0,00025369
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00086284</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00052579</b>
[ Material ]	<b>I0251</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV</b>	<b>UN</b>			
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0246</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV</b>	<b>UN</b>			
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0273</b>	<b>BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"</b>	<b>UN</b>			
17.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	39,00	1,00000000	39,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>39,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,01429384	0,81474888
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,13907520	0,13907520
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12072500	0,12072500
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	0,61500000	0,36745000
3.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,62700000	11,44902000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,62700000	10,94742000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,62700000	29,77623000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	0,87800000	3,97734000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	363,76	0,04400000	16,00544000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10800000	0,86400000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 74,57944908</b>
[ Material ]	<b>00004350</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>			
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	3,00000000	36,00000000
						<b>TOTAL: 36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0339</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>			
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	1,02000000	223,48200000
						<b>TOTAL: 223,48200000</b>
[ Material ]	<b>I0461</b>	<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>	<b>M</b>			
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	1,02000000	9,18000000
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	1,02000000	127,47960000
						<b>TOTAL: 136,65960000</b>
[ Material ]	<b>00000863</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO</b>	<b>M</b>			
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	1,00	9,00000000	9,00000000
						<b>TOTAL: 9,00000000</b>
[ Material ]	<b>00000867</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO</b>	<b>M</b>			
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	1,00	2,14500000	2,14500000
						<b>TOTAL: 2,14500000</b>
[ Material ]	<b>00001019</b>	<b>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</b>	<b>M</b>			
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	1,00	22,53300000	22,53300000
						<b>TOTAL: 22,53300000</b>
[ Material ]	<b>I0355</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2</b>	<b>M</b>			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ . FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
						<b>TOTAL: 60,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	12,24000000	232,56000000
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	3,06000000	21,42000000
						<b>TOTAL: 253,98000000</b>
[ Material ]	<b>I0400</b>	<b>CADEADO MEDIO</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,06840000	3,89880000
						<b>TOTAL: 3,89880000</b>

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0403</b>	<b>CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA</b>	<b>UN</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0402</b>	<b>CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO</b>	<b>UN</b>			
1.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0405</b>	<b>CAIBRO DE 2"x1"</b>	<b>M</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>00037105</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I10268</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,50000000</b>
[ Material ]	<b>00034643</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000	3,00000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>00001062</b>	<b>CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0436</b>	<b>CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM</b>	<b>UN</b>			
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0439</b>	<b>CAIXILHO DE FERRO CORRER</b>	<b>M2</b>			
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	1,00000000	10,10000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRECTANTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	10,10000000
[ Material ]	<b>00001106</b>	<b>CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS</b>				<b>KG</b>	
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	1,00	2,25816000	2,25816000	
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	1,00	5,67714467	5,67714467	
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	1,00	3,63919530	3,63919530	
						<b>TOTAL:</b>	11,57449997
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>				<b>KG</b>	
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	72,52020000	72,52020000	
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,28	51,87000000	65,35620000	
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	2,18000000	1,558,08960000	
6.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.841,74	1,22000000	2,248,92280000	
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	6,19000000	1,008,22720000	
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	48,80	3,64000000	177,63200000	
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,49000000	18,01240000	
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,72000000	8,88000000	
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,72000000	27,52000000	
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	0,73000000	7,37300000	
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,64400000	7,64400000	
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000	
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	19,91000000	159,28000000	
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	5.512,45740000
[ Equipamento ]	<b>00037752</b>	<b>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)</b>				<b>UN</b>	
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	1,00	0,00000859	0,00000859	
						<b>TOTAL:</b>	0,00000859
[ Material ]	<b>I0330</b>	<b>CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS</b>				<b>UN</b>	
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	1,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>				<b>H</b>	
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	1,00	2,14067404	2,14067404	
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	1,00	1,29542826	1,29542826	
						<b>TOTAL:</b>	3,43610230
[ Mão de Obra ]	<b>00001214</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>				<b>H</b>	
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	1,00	3,24195589	3,24195589	
14.2.2	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	1,89418340	1,89418340	

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INDÍCIO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.2	98068	DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020				
<b>TOTAL:</b>						<b>4,93613929</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	3,61566176	3,61566176
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	2,31773190	2,31773190
<b>TOTAL:</b>						<b>5,93339366</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,13000000	130,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	2,05130000	116,92410000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,80000000	332,77600000
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	1,30000000	28,34000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,35000000	291,42450000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,35000000	884,74950000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	3,75000000	15,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	3,75000000	60,00000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	1,18500000	9,48000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	4,72500000	4,72500000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,10000000	0,02700000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.882,63110000</b>
[ Material ]	<b>16500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,13	1,10000000	74,94300000
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	90,55	1,10000000	99,60500000
<b>TOTAL:</b>						<b>174,54800000</b>
[ Material ]	<b>10508</b>	<b>CERA</b>	<b>KG</b>			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,80	0,10000000	93,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>93,36000000</b>
[ Material ]	<b>10524</b>	<b>CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	0,26000000	56,12620000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	0,26000000	170,39620000
<b>TOTAL:</b>						<b>226,52240000</b>
[ Material ]	<b>10527</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	1,10000000	457,56700000
<b>TOTAL:</b>						<b>457,56700000</b>
[ Material ]	<b>10528</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,81200000	103,28400000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,54000000	0,54000000
<b>TOTAL:</b>						<b>103,82400000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE REAL
[ Material ]	<b>I0529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>				<b>M2</b>
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,80000000</b>
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>				<b>M2</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,24000000</b>
[ Material ]	<b>I0538</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M</b>				<b>M</b>
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	1,03000000	88,30190000
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	1,03000000	146,63080000
					<b>TOTAL:</b>	<b>234,93270000</b>
[ Material ]	<b>00001358</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM</b>				<b>M2</b>
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	1,00	1,13812160	1,13812160
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	1,00	0,59476032	0,59476032
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,73288192</b>
[ Material ]	<b>I0796</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO</b>				<b>UN</b>
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0799</b>	<b>CIMENTO BRANCO</b>				<b>KG</b>
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	0,70000000	1,34400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,34400000</b>
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>				<b>KG</b>
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	241,20200300	713,95792888
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	1,00	5,08066600	5,08066600
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	1,00	2,052,92905189	2,052,92905189
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	1,00	1,901,63219032	1,901,63219032
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,673,59983708</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>				<b>KG</b>
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	10,83977200	617,86700400
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	290,17220000	290,17220000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	27,50000000	27,50000000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	109,50000000	480,99500000
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	51,87000000	65,35620000
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	368,50000000	232,15500000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	349,00000000	6.372,74000000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	349,00000000	6.093,54000000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	349,00000000	16.574,01000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	2,18000000	1.558,08960000
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	2,57580000	601,06293000
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,60000000	3,07200000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	2,43000000	4.640,98410000
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	3,80000000	7.257,50680000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	220,00000000	996,60000000
7.2	C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	294,00000000	27.447,84000000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	26,58000000	24.815,08800000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	6,19000000	1.008,22720000
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	2,43000000	237,48390000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	3,80000000	371,37400000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	6,07500000	593,70975000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	11,00000000	4.001,36000000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	2,92000000	142,49600000
10.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTD, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,80	3,64000000	177,63200000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	2,03000000	74,62280000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	2,67000000	26,96700000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	63,84500000	510,76000000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60m)	UN	2,00	1,45800000	2,91600000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	252,00000000	252,00000000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	9,14400000	2,46888000
<b>TOTAL:</b>						<b>105.641,59558400</b>
[ Material ]	<b>10810</b>	<b>COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM</b>	<b>UN</b>			
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	5,00000000	1.166,75000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.166,75000000</b>
[ Equipamento ]	<b>00013458</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>	<b>UN</b>			
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,00000692	0,00000692
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,00000355	0,00000355
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00000019	0,00000223
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00001271</b>
[ Material ]	<b>10824</b>	<b>COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO</b>	<b>KG</b>			
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,28	14,80000000	344,54400000
<b>TOTAL:</b>						<b>344,54400000</b>
[ Equipamento ]	<b>12677</b>	<b>COMPUTADOR PENTIUM</b>	<b>UN</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00011864</b>	<b>CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2</b>	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>10841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	UN			
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000	3,00000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[ Material ]	<b>10840</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2</b>	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[ Material ]	<b>10847</b>	<b>CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2</b>	UN			
17.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[ Material ]	<b>10860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	M			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,04105094	0,01108375
					TOTAL:	0,01108375
[ Material ]	<b>10884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[ Material ]	<b>10885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	4,00000000	40,00000000
					TOTAL:	40,00000000
[ Material ]	<b>10916</b>	<b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>	UN			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Material ]	<b>00040408</b>	<b>CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO</b>	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>00001874</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO</b>	UN			
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 CDNCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>10952</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"</b>	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DE DEMANDA	PREÇO UNITÁRIO DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	0,68258314	0,68258314
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	1,42270100	920,77208720
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	1,61749560	29,53546966
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	1,61749560	28,24147318
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,21256560	411,31443600
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	1,61749560	76,81486604
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,21256560	731,22566400
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	1,61749560	151,00938922
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,62920000	587,42112000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	1,42270100	424,83274561
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,08155440	29,66622854
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,21312170	1,21312170
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	27,93046186	7,54122470
					<b>TOTAL:</b>	<b>3.400,27040899</b>
[ Material ]	<b>I0965</b>	<b>DESMOLDANTE PARA FORMAS</b>	<b>L</b>			
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	0,40000000	8,72000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,13500000	0,13500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,85500000</b>
[ Material ]	<b>00002692</b>	<b>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</b>	<b>L</b>			
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	1,00	0,10225560	0,10225560
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	1,00	0,08721912	0,08721912
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,18947472</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
16.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00185528	0,00044693
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00044693</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,01787702	0,00482680
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00482680</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,03420000	1,94940000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,94940000</b>
[ Material ]	<b>I0984</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 25A</b>	<b>UN</b>			
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CDNSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CDNCDRRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

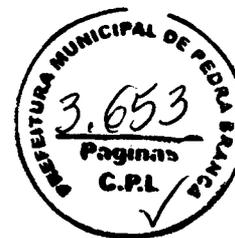
DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DE SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN			
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[ Material ]	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			
13.4.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[ Material ]	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN			
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,00000000	1,92000000
						TOTAL: 1,92000000
[ Material ]	I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	M2			
5.3	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,00	1,00000000	40,00000000
						TOTAL: 40,00000000
[ Material ]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	3,00000000	48,00000000
						TOTAL: 60,00000000
[ Material ]	I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,27350000	15,58950000
						TOTAL: 15,58950000
[ Material ]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,78000000	65,43280000
						TOTAL: 65,43280000
[ Material ]	I1044	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M			
13.1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,00000000	34,59000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>34,59000000</b>
[ Material ]	<b>I1056</b>	<b>DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM</b>	<b>M</b>				
13.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	1,00000000	269,54000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>269,54000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>				
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	1,00	12,25523474	12,25523474	
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,32879022	21,37136456	
						<b>TOTAL:</b>	<b>33,62659930</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>				
13.1.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	34,59	1,20000000	41,50800000	
13.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	269,54	0,90000000	242,58600000	
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	2,96000000	56,24000000	
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	4,30000000	30,10000000	
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	95,00	1,10000000	104,50000000	
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000	
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	1,20000000	3,60000000	
13.4.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	0,30000000	8,30000000	
13.4.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	
13.4.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	0,90000000	5,40000000	
13.4.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000	
13.4.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000	
13.4.9	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000	
13.4.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	6,50000000	6,50000000	
13.5.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	9,00	0,31000000	2,79000000	
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000	
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000	
17.1	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,50000000	1,50000000	
17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	124,98	0,31000000	38,74380000	
17.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,10	0,21000000	46,01100000	
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	12,00	1,50000000	18,00000000	
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	0,17000000	10,60800000	
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>629,58680000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>				
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,00000000	8,00000000	
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	3,30000000	62,70000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>68,70000000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>				
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10260000	5,84820000	
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	13,20000000	92,40000000	
17.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	1,00000000	62,40000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>160,64820000</b>

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>00002684</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA</b>	<b>M</b>			
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	1,00	6,15285000	6,15285000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,15285000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1088</b>	<b>ELETROTECNICO MONTADOR</b>	<b>H</b>			
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1090</b>	<b>EMULSÃO ASFALTICA</b>	<b>KG</b>			
12.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	221,91	2,00000000	443,82000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>443,82000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,51006723	1,51006723
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,44648081	0,89296161
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,85890741	0,85890741
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,26193625</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
9.4	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	1,00000000	85,73000000
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	0,50000000	71,18000000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	3,00000000	132,00000000
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,75000000	5,50000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	0,25000000	2,00000000
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,90000000	11,60000000
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,50000000	3,05500000
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,40000000	12,78400000
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,85000000	1,70000000
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	63,50	0,52000000	43,42000000
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,48000000	7,14240000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,45000000	9,00000000
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,36000000	1,44000000
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	0,33000000	20,59200000
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,15000000	2,30000000
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1,80000000	112,95000000
18.4	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	0,40000000	1,60000000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>595,48340000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I8590</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS</b>	<b>MÊS</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE BOLETO	CORREÇÃO COEFICIENTE	QUANTIDADE TOTAL
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02821080	2,82108000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,82108000</b>
[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,93782329	5,73595694
14.2.1	96081	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	1,00	8,10595863	8,10595863
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	1,00	7,26641728	7,26641728
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3,42420000	3,42420000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,53253285</b>
[ Material ]	<b>11091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>18585</b>	<b>ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	<b>MÊS</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00288940	0,28894000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,28894000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>18584</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR</b>	<b>MÊS</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00577160	0,57716000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,57716000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	8,87292480	8,87292480
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	1,00	5,23400896	5,23400896
<b>TOTAL:</b>						<b>14,10693376</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	18,22491000	18,22491000
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,35691000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,96420000	2,96420000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
16.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,40654070</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
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).	UN	1,00	0,07700000	0,07700000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR POR QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	101512	AF_07/2020_PS				
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	1,00	17,16430652	17,16430652
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	1,00	12,39668196	12,39668196
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728
<b>TOTAL:</b>						<b>36,73950696</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	6,21200000	18,38752000
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	1,00	123,12097695	123,12097695
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	1,00	83,12686116	83,12686116
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,16690879	2,00290548
<b>TOTAL:</b>						<b>226,63826359</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	4,07355400	12,05771984
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	1,00	0,21786200	0,21786200
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	1,00	98,91158341	98,91158341
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	1,00	62,74838656	62,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876668
<b>TOTAL:</b>						<b>175,75431849</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,16000000	7,41120000
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,16000000	11,76320000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,17440000</b>
[ Material ]	<b>I1101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,10000000	93,36000000
<b>TOTAL:</b>						<b>93,36000000</b>
[ Material ]	<b>I1102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,05000000	46,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,68000000</b>
[ Material ]	<b>00039017</b>	<b>ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	70,73011743	70,73011743
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	1,00	137,51704480	137,51704480

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICENTE DE ABUSO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 208,24716222
[ Material ]	I2326	ESPOLETA	UN			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00029795	0,00008045
						TOTAL: 0,00008045
[ Material ]	I2329	ESTOPIM	M			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00198634	0,00053631
						TOTAL: 0,00053631
[ Encargos Complementares ]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104
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	1,00	18,51977200	18,51977200
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	1,00	248,06979168	248,06979168
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	1,00	163,50593863	163,50593863
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
						TOTAL: 519,00247349
[ Material ]	I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[ Material ]	00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN			
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[ Material ]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	0,59000000	21,68840000
						TOTAL: 21,68840000
[ Material ]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[ Material ]	I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,06840000	3,89880000
						TOTAL: 3,89880000
[ Material ]	I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,50000000	207,98500000
<b>TOTAL:</b>						<b>207,98500000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	8,87292480	8,87292480
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	1,00	5,23400896	5,23400896
<b>TOTAL:</b>						<b>14,10693376</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043460</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	18,22491000	18,22491000
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,35691000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,96420000	2,96420000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,40654070</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,50459500	4,45360120
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	1,00	0,07700000	0,07700000
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	1,00	17,16430652	17,16430652
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	1,00	12,39668196	12,39668196
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,62450000	2,62450000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00195144	0,02341728
<b>TOTAL:</b>						<b>36,73950696</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	6,21200000	18,38752000
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	1,00	123,12097695	123,12097695
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	1,00	83,12686116	83,12686116
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,16690879	2,00290548
<b>TOTAL:</b>						<b>226,63826359</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	4,07355400	12,05771984
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	1,00	0,21786200	0,21786200

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
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	UN	1,00	98,91158341	98,91158341
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	1,00	62,74838656	62,74838656
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15156389	1,81876668
<b>TOTAL:</b>						<b>175,75431849</b>
[ Material ]	<b>I2340</b>	<b>FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2</b>	<b>M</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	3,21000000	182,97000000
<b>TOTAL:</b>						<b>182,97000000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,84000000	1,68000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	0,58000000	5,80000000
14.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00	0,35000000	2,80000000
14.3.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	0,56000000	2,24000000
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	1,88000000	3,76000000
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	2,82000000	2,82000000
17.7	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	0,60000000	37,44000000
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,41000000	2,82000000
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	1,89000000	108,04750000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	2,82000000	8,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>179,36750000</b>
[ Material ]	<b>00021127</b>	<b>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	0,19980000	0,19980000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,19980000</b>
[ Material ]	<b>00014153</b>	<b>FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	0,06000000	0,06000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06000000</b>
[ Material ]	<b>00003146</b>	<b>FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)</b>	<b>UN</b>			
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01200000	0,01200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01200000</b>
[ Material ]	<b>I8269</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>M</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	5,10000000	20,40000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	5,10000000	81,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>102,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8293</b>	<b>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)</b>	<b>M2</b>			
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	65,03	1,00000000	65,03000000
<b>TOTAL:</b>						<b>65,03000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,13000000	6,02160000
					TOTAL:	6,02160000
[ Material ]	I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN			
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[ Material ]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
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	1,00	0,03879752	0,03879752
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	1,00	0,01991762	0,01991762
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00104275	0,01251302
					TOTAL:	0,07122817
[ Mão de Obra ]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,50000000	466,80000000
					TOTAL:	466,80000000
[ Especial ]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00015577	0,00015577
					TOTAL:	0,00015577
[ Equipamento ]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 T.M., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
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	1,00	0,00001056	0,00001056
					TOTAL:	0,00001056
[ Material ]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000	3,00000000
17.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[ Material ]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	I2353	HIDRACOR	KG			
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.841,74	0,35000000	644,60900000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 644,60900000</b>
[ Material ]	<b>I1246</b>	<b>HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"</b>	<b>UN</b>			
18.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I8205</b>	<b>HIDRANTE DE PISO</b>	<b>UN</b>			
18.1	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I9131</b>	<b>IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)</b>	<b>H</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	2,98000000	298,00000000
						<b>TOTAL: 298,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1263</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
13.2.2	100000006	PONTO DE INTERRUPTOR (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PT	7,00	1,00000000	7,00000000
						<b>TOTAL: 7,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2357</b>	<b>INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,06840000	3,89880000
						<b>TOTAL: 3,89880000</b>
[ Material ]	<b>00003398</b>	<b>ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
						<b>TOTAL: 64,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1283</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	<b>UN</b>			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	2,00000000	88,00000000
						<b>TOTAL: 88,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1284</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000
						<b>TOTAL: 44,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1285</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM</b>	<b>UN</b>			
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL: 10,00000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1298</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1315</b>	<b>JOGO METAIS PARA MICTORIO</b>	<b>UN</b>			
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	2,50000000	2.334,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2.334,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,12932139	0,12932139
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,44314200	288,60150240
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,30644880	5,59575509
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,30644880	5,35059605
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,08768320	169,66699200
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,30644880	14,55325351
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,08768320	301,63020800
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,30644880	28,61005997
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,15896000	148,40505600
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,44314200	132,32663262
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,01545120	5,62052851
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,22983660	0,22983660
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	11,47692860	3,09877072
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.102,01851286</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,13	0,72000000	49,05360000
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	90,55	0,80000000	54,33000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>103,38360000</b>
[ Material ]	<b>I2373</b>	<b>LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10280000	5,84820000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,84820000</b>
[ Material ]	<b>I1344</b>	<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA</b>	<b>UN</b>			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2367</b>	<b>LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"</b>	<b>M</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2369</b>	<b>LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"</b>	<b>M</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,00000000</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,30000000	22,05600000
					TOTAL:	22,05600000
[ Material ]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.841,74	0,20000000	368,34800000
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,40000000	18,52800000
					TOTAL:	386,87600000
[ Material ]	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			
13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	95,00	1,00000000	95,00000000
					TOTAL:	95,00000000
[ Material ]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[ Material ]	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[ Material ]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[ Material ]	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN			
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Geral ]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,35924953	0,35924953
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	2,05875250	1.332,42461800
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,85130220	15,54477817
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,85130220	14,86373641
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,31884880	616,97242800
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,85130220	40,42834148
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,31884880	1.096,83987200
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,85130220	79,47757339
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	0,33120000	309,20832000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	2,05875250	614,76408402
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,04292280	15,61359773
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,63847865	0,63847865
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,67138840	1,26127487

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDAÇÃO DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 4.138,39635025</b>
[ Material ]	<b>11513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
						<b>TOTAL: 1,80000000</b>
[ Material ]	<b>18921</b>	<b>MESA DE PLÁSTICO QUADRADA</b>	<b>UN</b>			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03500000	3,50000000
						<b>TOTAL: 3,50000000</b>
[ Material ]	<b>11524</b>	<b>MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>			
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 4,00000000</b>
[ Material ]	<b>18441</b>	<b>MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			
18.8	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
						<b>TOTAL: 11,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>11530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
9.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	984,30	5,00000000	4.921,50000000
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,28	2,75000000	64,02000000
						<b>TOTAL: 4.985,52000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,00800000	15,48000000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,00800000	27,52000000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000
						<b>TOTAL: 76,37335000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004096</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
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	1,00	0,07832286	0,07832286
						<b>TOTAL: 0,07832286</b>
[ Material ]	<b>12383</b>	<b>NOFUSE DE 70 A.</b>	<b>UN</b>			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM</b>	<b>L</b>			
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	1,00	2,03511000	2,03511000
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	1,00	7,77859486	7,77859486
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	1,00	1,50591179	1,50591179
						<b>TOTAL: 11,31961665</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDÍZIO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,51275000	331,85180000
4.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.935,00	0,10880000	210,52800000
4.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.440,00	0,10880000	374,27200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,51275000	153,11227750
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,49733410	0,40428021
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.070,16835771</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR</b>	<b>H</b>			
3.7	98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	1,51771507	4,49243660
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	1,00	13,49121281	13,49121281
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	1,00	11,38585669	11,38585669
					<b>TOTAL:</b>	<b>29,36950611</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,30130800	0,30130800
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,71400000	13,03764000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,71400000	12,46644000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,71400000	33,90786000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,71400000	66,85904000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	363,76	0,03600000	13,09536000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,53550000	0,53550000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,03600000	0,00972000
					<b>TOTAL:</b>	<b>140,01286800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00171385	0,00046274
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00046274</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	0,03500000	22,65200000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	0,03500000	10,45135000
					<b>TOTAL:</b>	<b>33,10335000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00194739	0,00052579
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00052579</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00033858</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004234</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
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	1,00	3,01793996	3,01793996
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	1,00	0,68446671	0,68446671

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b> 3,70240668
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00125400	0,00033858
						<b>TOTAL:</b> 0,00033858
[ Mão de Obra ]	<b>00004254</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE</b>	H			
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,66958891	2,66958891
						<b>TOTAL:</b> 2,66958891
[ Mão de Obra ]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)</b>	H			
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	1,00	0,81787365	0,81787365
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	1,00	0,43821798	0,43821798
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,00197507	0,02370086
						<b>TOTAL:</b> 1,27959250
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00584216	0,00157738
						<b>TOTAL:</b> 0,00157738
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	H			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00045985	0,00012416
						<b>TOTAL:</b> 0,00012416
[ Material ]	<b>I1566</b>	<b>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA</b>	UN			
18.6	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL:</b> 8,00000000
[ Material ]	<b>I2525</b>	<b>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</b>	UN			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000	1,08000000
						<b>TOTAL:</b> 1,08000000
[ Material ]	<b>I2526</b>	<b>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"</b>	UN			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000	1,08000000
						<b>TOTAL:</b> 1,08000000
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	UN			
14.3.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
14.3.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL:</b> 32,00000000
[ Material ]	<b>00004356</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM</b>	UN			
17.10	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	2,00000000	130,00000000
						<b>TOTAL:</b> 130,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>00004346</b>	<b>PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	<b>11590</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</b>	<b>UN</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	12,00000000	48,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	12,00000000	192,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>240,00000000</b>
[Material]	<b>12528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00001204	0,00000325
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000325</b>
[Material]	<b>00004720</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
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	1,00	3,28317264	3,28317264
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	1,00	0,79602092	0,79602092
<b>TOTAL:</b>						<b>4,07919356</b>
[Material]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
3.7	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	0,85777300	1,94700808
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	1,00	0,61735632	0,61735632
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	1,00	1,11790070	1,11790070
<b>TOTAL:</b>						<b>3,68226510</b>
[Material]	<b>11600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	1,10000000	4,63100000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,63100000</b>
[Mão de Obra]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	6,35021700	18,79664232
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	1,00	119,12416722	119,12416722
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	1,00	72,92197706	72,92197706
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,17062251	2,04747013
<b>TOTAL:</b>						<b>212,89025672</b>
[Mão de Obra]	<b>12391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,89670000	108,11190000
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	21,57000000	21,57000000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	6,00000000	25,26000000
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	7,00000000	8,82000000
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	3,00000000	1,89000000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,26	2,00000000	36,52000000
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,03	2,00000000	6,06000000
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,43	5,00000000	72,15000000
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,15	2,00000000	30,30000000
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	62,64	5,00000000	313,20000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	1,00000000	714,72000000
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	1,88000000	438,69800000
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	2,40000000	4,60800000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,10000000	190,98700000
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,80000000	1.145,92200000
6.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.641,74	0,50000000	920,87000000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	2,00000000	9,06000000
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	93,36	2,00000000	186,72000000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	1,20000000	1.120,32000000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	182,88	1,50000000	244,32000000
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,10000000	9,77300000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,80000000	58,63800000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:6	M2	97,73	0,60000000	58,63800000
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	0,40000000	145,50400000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	0,25000000	12,20000000
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	48,80	0,70000000	34,16000000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA. INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	1,50000000	55,14000000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,40000000	22,40000000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	4,00000000	40,40000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	4,11000000	4,11000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	6,49100000	51,92800000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,50000000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.103,09790000</b>

[ Material ] **I1605** **PEDRISCO** **M3**

1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	0,35279200	0,35279200
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,83	0,26300000	0,18589000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	0,20900000	3,81634000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	0,20900000	3,64914000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	0,20900000	9,92541000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	0,63600000	78,04896000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,62700000	0,62700000
<b>TOTAL:</b>						<b>96,58533200</b>

[ Material ] **I1621** **PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)** **KG**

5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	1,30000000	2,49600000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,49600000</b>

[ Mão de Obra ] **I2395** **PINTOR** **H**

19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.641,74	0,33000000	607,77420000
19.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,32	0,40000000	18,52800000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,80000000	58,81600000
					TOTAL:	685,11820000
[Material]	12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADD	M2			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,00000000	0,27000000
					TOTAL:	0,27000000
[Geral]	110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS			
20.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,10000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	00004491	PDNTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	M			
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,88780000	1,88780000
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	1,80940000	1,80940000
					TOTAL:	3,69700000
[Material]	10198	PDNTALETE / BARRDTE DE 3"x3" - AFARELHADO	M			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	1,70940000	97,43580000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,37700000	1,37700000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	6,00000000	1,62000000
					TOTAL:	100,43280000
[Material]	11691	PONTALETE / BARRDTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,04000000	40,00000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	3,15000000	1.310,30550000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,20000000	259,04400000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,20000000	788,44400000
					TOTAL:	2.449,79350000
[Material]	11692	PONTE DE CRUZAMENTD EM CAIXAS DERIVAÇD/LIGACD	UN			
15.1.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.10	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00039997	PDRCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRD 1/4"	UN			
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	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	36,76	1,00000000	36,76000000
					TOTAL:	36,76000000
[Material]	18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I8272</b>	<b>PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)</b>	<b>UN</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[Material]	<b>I2405</b>	<b>POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG</b>	<b>UN</b>			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>I2408</b>	<b>PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10280000	5,84820000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	0,25000000	53,96750000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	0,25000000	163,84250000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	0,54000000	0,54000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>224,19820000</b>
[Material]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,07000000	8,00110000
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	142,36	0,07000000	9,96520000
					<b>TOTAL:</b>	<b>17,76630000</b>
[Material]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	0,15000000	3,27000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,27000000</b>
[Material]	<b>I2410</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,50000000</b>
[Material]	<b>00020247</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>	<b>KG</b>			
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	1,00	0,22732920	0,22732920
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	1,00	0,11879784	0,11879784
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,34612704</b>
[Material]	<b>00005073</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)</b>	<b>KG</b>			
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	1,00	0,08112000	0,08112000
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	1,00	0,05200000	0,05200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,13312000</b>
[Material]	<b>00005069</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>	<b>KG</b>			
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	1,00	0,06320000	0,06320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,06320000</b>
[Material]	<b>00040304</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>	<b>KG</b>			

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
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	1,00	0,10608000	0,10608000
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	1,00	0,06800000	0,06800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17408000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,01200000	12,00000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MAOEIRA COMPENSAÇÃO E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,15000000	62,39550000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	0,40000000	1,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	0,40000000	6,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>82,39550000</b>
[ Material ]	<b>I1747</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES</b>	<b>UN</b>			
13.4.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2413</b>	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE</b>	<b>UN</b>			
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1753</b>	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES</b>	<b>UN</b>			
13.4.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1754</b>	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM</b>	<b>UN</b>			
13.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1784</b>	<b>REBITES</b>	<b>KG</b>			
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,03000000	2,57190000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,57190000</b>
[ Material ]	<b>I1799</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')</b>	<b>UN</b>			
15.3.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1')	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1800</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')</b>	<b>UN</b>			
15.3.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4')	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1801</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')</b>	<b>UN</b>			
15.3.1	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2')	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1803</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')</b>	<b>UN</b>			
15.3.4	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2')	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.11	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2')	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RISCO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	00036531	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M</b>	UN			
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	1,00	0,00025348	0,00025348
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	1,00	0,00005537	0,00005537
						TOTAL: 0,00030885
[Material]	11824	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	M			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,86500000	49,30500000
						TOTAL: 49,30500000
[Material]	00004517	<b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
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	1,00	5,65507600	5,65507600
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	1,00	3,87756720	3,87756720
						TOTAL: 9,53264320
[Material]	11846	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	M			
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	M2	21,80	0,50000000	10,90000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2	215,87	1,53000000	330,28110000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X	M2	655,37	1,53000000	1.002,71610000
						TOTAL: 1.343,89720000
[Encargos Complementares]	00037373	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104
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	1,00	18,51977200	18,51977200
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	1,00	248,06979168	248,06979168
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	1,00	163,50593863	163,50593863
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000
						TOTAL: 519,00247349
[Material]	12535	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	JG			
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	0,00001655	0,00000447
						TOTAL: 0,00000447
[Equipamento]	00014618	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)</b>	UN			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	1,00	0,00007652	0,00007652

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
14.2.1	98081	DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020				
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	0,00004124	0,00004124
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00011777</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS</b>	<b>H</b>		
3.7	98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,98	4,16419058	12,32800411
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	1,00	0,22270943	0,22270943
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	101,11236614	101,11236614
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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	64,14453816	64,14453816
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,15493819	1,85923424
<b>TOTAL:</b>						<b>179,66485207</b>
<b>[ Mão de Obra ]</b>		<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.606,57	0,25000000	401,64250000
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,13000000	130,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	4,30358500	245,30434500
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	56,53070000	56,53070000
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	9,25000000	9,25000000
1.9	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	0,80000000	332,77600000
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,46	2,93000000	185,93780000
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	63,46	1,70000000	107,88200000
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	647,20	1,05000000	679,56000000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,21	9,00000000	37,89000000
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	9,63000000	12,13380000
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	10,00000000	6,30000000
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,26	6,00000000	109,56000000
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,26	6,00000000	109,56000000
4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,46	6,00000000	104,76000000
4.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,03	6,00000000	18,18000000
4.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	14,43	8,00000000	115,44000000
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,49	6,00000000	284,94000000
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	15,15	6,00000000	90,90000000
4.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	62,64	8,00000000	501,12000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	714,72	1,12000000	800,48640000
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	1,22198500	285,15019975
5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	4,80000000	9,21600000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,15000000	286,48050000
6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1.909,87	0,80000000	1.527,89600000
8.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.841,74	0,65000000	1.197,13100000
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,13	0,72000000	49,05360000
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,53	16,00000000	72,48000000
7.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	6,00000000	560,16000000
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	93,36	6,00000000	560,16000000
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,60	1,20000000	1.120,32000000
7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	90,55	0,60000000	54,33000000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
7.6	C3001	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	65,15	2,93000000	190,88950000
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	65,15	1,70000000	110,75500000
8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	298,61	1,05000000	313,54050000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	1,84000000	299,69920000
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,15000000	14,65950000
8.6	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	97,73	0,80000000	78,18400000
8.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	97,73	1,41125000	137,92146250
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	363,76	1,10000000	400,13600000
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,28	2,75000000	64,02000000
10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	0,31000000	15,12800000
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	48,80	0,90000000	43,92000000
11.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	2,50000000	91,90000000
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	1,40000000	22,40000000
11.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	10,10	2,00000000	20,20000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	2,50000000	110,00000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	12,95100000	103,60800000
14.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	2,03000000	4,06000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	13,72500000	13,72500000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	1,24266358	0,33551917
19.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.641,74	0,15000000	276,26100000
						<b>TOTAL:</b> 12.435,70752642
[ Material ]	<b>I1864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 2,00000000
[ Material ]	<b>I1873</b>	<b>SOLDA 70X30</b>	<b>KG</b>			
9.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	85,73	0,03000000	2,57190000
						<b>TOTAL:</b> 2,57190000
[ Material ]	<b>I1888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>			
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	0,00050000	0,00305500
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	0,00030000	0,00958800
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	83,50	0,04000000	3,34000000
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	0,02600000	0,38688000
16.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,08000000	1,60000000
16.4	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	0,05200000	0,20800000
						<b>TOTAL:</b> 5,54752300
[ Material ]	<b>00007572</b>	<b>SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA</b>	<b>UN</b>			
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	1,00000000	65,00000000
						<b>TOTAL:</b> 65,00000000
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE ESTIMADA	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,80	1,00000000	21,80000000
4.1.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	215,87	1,17000000	252,56790000
4.2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	655,37	1,17000000	766,78290000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CDNCRETO	UN	8,00	0,05900000	0,47200000
						TOTAL: 1,041,68180000
[ Material ]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>			
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00	0,00900000	9,00000000
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,20510000	11,69070000
						TOTAL: 20,69070000
[ Material ]	<b>I2430</b>	<b>TABUA EM MADEIRA TAIPA</b>	<b>M2</b>			
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	1,84275000	1,84275000
						TOTAL: 1,84275000
[ Material ]	<b>00006193</b>	<b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
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	1,00	2,23560000	2,23560000
						TOTAL: 2,23560000
[ Material ]	<b>00006189</b>	<b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
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	1,00	3,14496000	3,14496000
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, VDLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2,01600000	2,01600000
						TOTAL: 5,16096000
[ Material ]	<b>11919</b>	<b>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ</b>	<b>UN</b>			
11.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	6,00000000	24,00000000
11.1.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), CDMPLETA	UN	16,00	6,00000000	96,00000000
						TOTAL: 120,00000000
[ Material ]	<b>11925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
14.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[ Material ]	<b>I2433</b>	<b>TARGETA DE FERRO 2"</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,13680000	7,79760000
						TOTAL: 7,79760000
[ Material ]	<b>I2012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000
						TOTAL: 44,00000000
[ Material ]	<b>I2013</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>UN</b>			
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,00000000	44,00000000
						TOTAL: 44,00000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>I7555</b>	<b>TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92</b>	<b>M2</b>			
7.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	933,60	1,00000000	933,60000000
15.1.1	10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	5,00000000	5,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>938,60000000</b>
[ Material ]	<b>I2068</b>	<b>TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135</b>	<b>M2</b>			
9.2	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m	M2	1.005,41	1,00000000	1.005,41000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1.005,41000000</b>
[ Material ]	<b>00001575</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6</b>	<b>UN</b>			
13.8.2	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	1,00	3,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	611,46000000	611,46000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	714,72	25,00000000	17.868,00000000
8.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	47,00000000	7.655,36000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26.134,82000000</b>
[ Material ]	<b>00007258</b>	<b>TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)</b>	<b>UN</b>			
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	1,00	6.596,35460000	6.596,35460000
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	1,00	2.702,04650000	2.702,04650000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9.298,40110000</b>
[ Material ]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,26	795,00000000	1.001,70000000
13.6.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
14.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	305,28000000	2.442,24000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3.584,94000000</b>
[ Material ]	<b>I2099</b>	<b>TINTA PRIMARIA</b>	<b>L</b>			
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	0,60000000	29,41200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>29,41200000</b>
[ Material ]	<b>I2107</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
13.2.1	100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2444</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)</b>	<b>UN</b>			
1.4	C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	0,10260000	5,84820000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE MEDIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL	
						<b>TOTAL:</b>	<b>5,84820000</b>
[ Material ]	<b>I2132</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'</b>	<b>UN</b>				
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>				
3.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,96	11,79014900	34,89884104	
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	1,00	18,51977200	18,51977200	
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	UN	1,00	248,06979168	248,06979168	
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	163,50593863	163,50593863	
15.1.2	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5,58870000	5,58870000	
17.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,32042412	3,84508944	
17.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65,00	0,63280000	41,13200000	
18.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	0,87817035	1,75634070	
18.9	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,68600000	1,68600000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>519,00247349</b>
[ Material ]	<b>I2542</b>	<b>TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"</b>	<b>M</b>				
18.7	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,27	4,00000000	1,08000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>1,08000000</b>
[ Material ]	<b>I2168</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")</b>	<b>M</b>				
17.7	C2580	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	M	62,40	1,01000000	63,02400000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>63,02400000</b>
[ Material ]	<b>I2172</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')</b>	<b>M</b>				
18.3	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=65mm (2 1/2')	M	62,75	1,40000000	87,85000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>87,85000000</b>
[ Material ]	<b>I2162</b>	<b>TUBO CERÂMICO DE 300MM</b>	<b>M</b>				
13.5.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	3,00000000	3,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,33000000	14,52000000	
16.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	83,50	1,01000000	84,33500000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>98,85500000</b>
[ Material ]	<b>I2194</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	1,50000000	66,00000000	
						<b>TOTAL:</b>	<b>66,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2195</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)</b>	<b>M</b>				

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE DO MÊS	QUANTIDADE TOTAL
14.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	44,00	0,50000000	22,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M			
16.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	1,01000000	15,02880000
					TOTAL:	15,02880000
[Material]	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M			
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,20000000	12,00000000
15.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	1,60000000	51,13600000
					TOTAL:	63,13600000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
15.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	5,00000000	50,00000000
					TOTAL:	54,00000000
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M			
15.2.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	1,50000000	9,16500000
					TOTAL:	9,16500000
[Material]	I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN			
18.12	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
14.3.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN			
15.1.3	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M			
13.8.2	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	1,00	0,16640000	0,16640000
					TOTAL:	0,16640000
[Material]	I2251	VEU DE POLIÉSTER	M2			
12.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	49,02	1,10000000	53,92200000
					TOTAL:	53,92200000
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
14.2.1	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20	UN	1,00	0,00262662	0,00262662

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.1	98061	CONTRIBUINTES). AF_12/2020				
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	1,00	0,00137262	0,00137262
TOTAL:						0,00399924
[ Mão de Obra ]	18617	VIGIA				MÊS
20.1	10000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01090700	1,09070000
TOTAL:						1,09070000
[ Material ]	12293	ZARCÃO				L
19.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,52	0,12000000	8,82240000
TOTAL:						8,82240000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.
C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	984,30	R\$ 251,64	R\$ 247.689,25	13,68%	13,68%	A
C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	SEINFRA	Serviço	M2	1.005,41	R\$ 223,04	R\$ 224.248,65	12,38%	26,06%	A
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	871,24	R\$ 136,60	R\$ 119.011,38	6,57%	32,63%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERN)	SEINFRA	Serviço	M2	933,60	R\$ 121,41	R\$ 113.348,38	6,26%	38,89%	A
C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	945,81	R\$ 105,52	R\$ 99.801,87	5,51%	44,40%	A
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.007,60	R\$ 40,36	R\$ 81.026,74	4,47%	48,88%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	5.375,00	R\$ 13,32	R\$ 71.595,00	3,95%	52,83%	B
100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 580,09	R\$ 58.009,00	3,20%	56,04%	B
C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.841,74	R\$ 30,89	R\$ 56.881,35	3,14%	59,18%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	714,72	R\$ 71,80	R\$ 51.316,90	2,83%	62,01%	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	415,97	R\$ 119,02	R\$ 49.508,75	2,73%	64,75%	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	93,36	R\$ 505,03	R\$ 47.149,60	2,60%	67,35%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	83,21	R\$ 540,63	R\$ 44.985,82	2,48%	69,83%	B
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	233,35	R\$ 189,62	R\$ 44.247,83	2,44%	72,28%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.841,74	R\$ 13,68	R\$ 25.195,00	1,39%	73,67%	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	77,07	R\$ 326,67	R\$ 25.176,46	1,39%	75,06%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	129,80	R\$ 193,59	R\$ 25.127,98	1,39%	76,45%	B
C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	57,00	R\$ 356,34	R\$ 20.311,38	1,12%	77,57%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	162,88	R\$ 122,20	R\$ 19.903,94	1,10%	78,67%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	363,76	R\$ 51,81	R\$ 18.846,41	1,04%	79,71%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.007,60	R\$ 8,44	R\$ 16.944,14	0,94%	80,64%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.045,17	R\$ 16.722,72	0,92%	81,57%	C
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	269,54	R\$ 58,42	R\$ 15.746,53	0,87%	82,44%	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	36,76	R\$ 388,05	R\$ 14.264,72	0,79%	83,23%	C



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ADJUDICAÇÃO	C
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS 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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13.419,74	R\$ 13.419,74	0,74%	83,97%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	62,75	R\$ 213,32	R\$ 13.385,83	0,74%	84,71%
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	R\$ 134,61	R\$ 12.787,95	0,71%	85,41%
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 272,14	R\$ 11.974,16	0,66%	86,07%
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	993,00	R\$ 11,77	R\$ 10.988,47	0,61%	86,68%
C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 257,50	R\$ 10.300,00	0,57%	87,25%
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	219,10	R\$ 44,68	R\$ 9.789,39	0,54%	87,79%
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	90,55	R\$ 104,37	R\$ 9.450,70	0,52%	88,31%
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.606,57	R\$ 5,62	R\$ 9.028,92	0,50%	88,81%
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	221,91	R\$ 38,99	R\$ 8.652,27	0,48%	89,29%
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	133,98	R\$ 64,22	R\$ 8.604,20	0,48%	89,76%
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 65,85	R\$ 8.468,97	0,47%	90,23%
98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.418,71	R\$ 8.418,71	0,46%	90,70%
C1680	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 8,27	R\$ 8.270,00	0,46%	91,15%
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	68,13	R\$ 110,60	R\$ 7.535,18	0,42%	91,57%
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 811,08	R\$ 6.488,64	0,36%	91,93%
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA A COPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 647,93	R\$ 6.479,30	0,36%	92,28%
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	23,28	R\$ 274,39	R\$ 6.387,80	0,35%	92,64%
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	85,73	R\$ 73,17	R\$ 6.272,86	0,35%	92,98%
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	142,36	R\$ 41,86	R\$ 5.959,19	0,33%	93,31%
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	97,73	R\$ 55,85	R\$ 5.458,22	0,30%	93,61%
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	436,00	R\$ 12,23	R\$ 5.332,28	0,28%	93,91%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 38,21	R\$ 4.915,19	0,27%	94,18%



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEORA BRANCA.

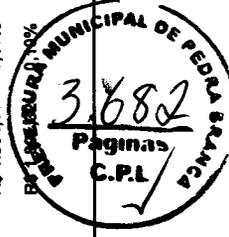
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	Serviço	SEINFRA	10,10	R\$ 431,37	R\$ 4.356,84	0,24%	94,42%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Serviço	SEINFRA	65,03	R\$ 65,68	R\$ 4.271,17	0,24%	94,66%	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	Serviço	SINAPI	1,00	R\$ 4.229,87	R\$ 4.229,87	0,23%	94,89%	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m). COMPLETA	UN	Serviço	SEINFRA	4,00	R\$ 1.055,92	R\$ 4.223,68	0,23%	95,12%	C
100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMAADA)	PT	Composição	SEINFRA	19,00	R\$ 212,54	R\$ 4.038,26	0,22%	95,35%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWEL 3/4"X 2,40M	UN	Serviço	SEINFRA	12,00	R\$ 334,86	R\$ 4.018,32	0,22%	95,57%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")	M	Serviço	SEINFRA	83,50	R\$ 45,82	R\$ 3.825,97	0,21%	95,78%	C
C1279	ESMALTE OUAS OEMAOS EM ESQUAORIAS DE FERRO	M2	Serviço	SEINFRA	73,52	R\$ 48,88	R\$ 3.667,16	0,20%	95,98%	C
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HORANTE 10 CV	UN	Serviço	SEINFRA	1,00	R\$ 3.436,65	R\$ 3.436,65	0,19%	96,17%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	Serviço	SEINFRA	4,00	R\$ 815,77	R\$ 3.263,08	0,18%	96,35%	C
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	Serviço	SEINFRA	4,53	R\$ 705,61	R\$ 3.196,41	0,18%	96,53%	C
C2580	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA Ø=25mm (1")	M	Serviço	SEINFRA	62,40	R\$ 50,19	R\$ 3.131,86	0,17%	96,70%	C
C1155	OUTO PERFURAOO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	Serviço	SEINFRA	34,59	R\$ 89,92	R\$ 3.110,33	0,17%	96,87%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	Serviço	SEINFRA	10,00	R\$ 289,48	R\$ 2.894,80	0,16%	97,03%	C
C2831	FOSSA SUMICOURO PARA BARRACAÇÃO	UN	Serviço	SEINFRA	1,00	R\$ 2.819,54	R\$ 2.819,54	0,16%	97,19%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	Serviço	SEINFRA	4,00	R\$ 634,45	R\$ 2.537,80	0,14%	97,33%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEORA ARGAMASSADA	M3	Serviço	SEINFRA	4,21	R\$ 599,05	R\$ 2.522,00	0,14%	97,47%	C
C3034	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIORATAOA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	Serviço	SEINFRA	48,80	R\$ 48,48	R\$ 2.365,82	0,13%	97,60%	C
101512	ENTRAOA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E OISJUNTOR OIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	Serviço	SINAPI	1,00	R\$ 2.313,54	R\$ 2.313,54	0,13%	97,73%	C
100000006	PONTO DE INTERRUPTORAÇÃO (INTERRUPTOR + ELETROOUTO + CABO)	PT	Composição	SEINFRA	7,00	R\$ 303,37	R\$ 2.123,59	0,12%	97,84%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	Serviço	SINAPI	2,96	R\$ 689,73	R\$ 1.982,40	0,11%	97,95%	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	Serviço	SEINFRA	21,80	R\$ 88,52	R\$ 1.929,74	0,11%	98,06%	C
C0356	BANCAOA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	Serviço	SEINFRA	2,00	R\$ 947,05	R\$ 1.894,10	0,10%	98,16%	C
C1937	PLACAS PAORÃO DE OBRA	M2	Serviço	SEINFRA	12,00	R\$ 157,61	R\$ 1.891,32	0,10%	98,27%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

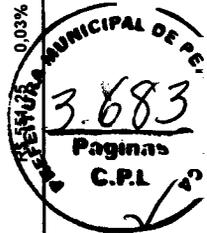
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL.
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	49,02	R\$ 36,01	R\$ 1.765,21	0,10%	98,37%	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 868,14	R\$ 1.736,28	0,10%	98,46%	C
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	65,00	R\$ 24,74	R\$ 1.608,10	0,09%	98,55%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.583,31	R\$ 1.583,31	0,09%	98,64%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.367,92	R\$ 1.367,92	0,08%	98,71%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 315,64	R\$ 1.262,56	0,07%	98,78%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	46,32	R\$ 26,25	R\$ 1.215,90	0,07%	98,85%	C
C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.201,46	R\$ 1.201,46	0,07%	98,92%	C
C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 106,15	R\$ 1.167,65	0,06%	98,98%	C
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	1,26	R\$ 881,65	R\$ 1.110,88	0,06%	99,04%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 543,79	R\$ 1.087,58	0,06%	99,10%	C
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 974,08	R\$ 974,08	0,05%	99,16%	C
10000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	Composição	Serviço	UNI	1,00	R\$ 960,73	R\$ 960,73	0,05%	99,21%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	R\$ 486,11	R\$ 933,33	0,05%	99,26%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	31,96	R\$ 27,31	R\$ 872,83	0,05%	99,31%	C
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 432,11	R\$ 864,22	0,05%	99,36%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 424,04	R\$ 848,08	0,05%	99,40%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	62,40	R\$ 13,26	R\$ 827,42	0,05%	99,45%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	48,80	R\$ 16,85	R\$ 822,28	0,05%	99,49%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 39,23	R\$ 784,60	0,04%	99,54%	C
C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 774,47	R\$ 774,47	0,04%	99,58%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 55,48	R\$ 665,76	0,04%	99,62%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 104,13	R\$ 624,78	0,03%	99,65%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	14,88	R\$ 41,65	R\$ 619,75	0,03%	99,69%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 26,25	R\$ 551,25	0,03%	99,72%	C



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

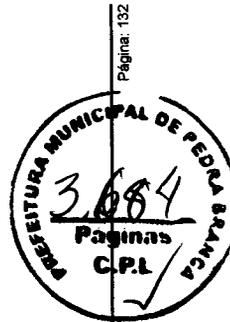
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	POUNTS	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,63	R\$ 836,01	R\$ 526,69	0,03%	99,75%
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 491,14	R\$ 491,14	0,03%	99,77%
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 439,51	R\$ 439,51	0,02%	99,80%
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 216,71	R\$ 433,42	0,02%	99,82%
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 8,34	R\$ 325,26	0,02%	99,84%
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 320,37	R\$ 320,37	0,02%	99,86%
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 92,42	R\$ 277,26	0,02%	99,87%
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	6,11	R\$ 43,64	R\$ 266,64	0,01%	99,89%
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,97	R\$ 265,94	0,01%	99,90%
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 248,22	R\$ 248,22	0,01%	99,92%
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,27	R\$ 846,86	R\$ 228,65	0,01%	99,93%
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,20	R\$ 166,20	0,01%	99,94%
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 152,32	R\$ 152,32	0,01%	99,95%
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 12,29	R\$ 147,48	0,01%	99,95%
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 146,39	R\$ 146,39	0,01%	99,96%
C1554	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 30,64	R\$ 122,56	0,01%	99,97%
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 114,49	R\$ 114,49	0,01%	99,97%
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,07	R\$ 112,56	0,01%	99,98%
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,13	R\$ 104,13	0,01%	99,99%
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,13	R\$ 104,13	0,01%	99,99%
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,70	R\$ 79,70	0,00%	100,00%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,25	R\$ 26,25	0,00%	100,00%
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,25	R\$ 26,25	0,00%	100,00%



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 100,000% R\$ 1.810.835,05

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.810.835,04



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M<sup>2</sup> PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,25	R\$ 95.029,36	100,00	R\$ 95.029,36										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,14	R\$ 74.896,19	100,00	R\$ 74.896,19										
3	INFRAESTRUTURA	1,48	R\$ 26.810,84	50,00	R\$ 13.405,42										
4	SUPERESTRUTURA	14,05	R\$ 254.416,23	20,00	R\$ 50.883,25	50,00	R\$ 127.208,12	30,00	R\$ 76.324,86						
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	5,90	R\$ 106.798,06			20,00	R\$ 21.359,61	40,00	R\$ 42.719,22	40,00	R\$ 42.719,23				
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	8,70	R\$ 157.628,18			20,00	R\$ 31.525,64	40,00	R\$ 63.051,27	40,00	R\$ 63.051,27				
7	PISOS	11,17	R\$ 202.207,12			20,00	R\$ 40.441,42	20,00	R\$ 40.441,42	60,00	R\$ 121.324,28				
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALÇADA)	4,82	R\$ 87.266,63	50,00	R\$ 43.633,32										
9	COBERTURA METÁLICA	27,09	R\$ 490.555,75							100,00	R\$ 490.555,75				
10	FORRO	0,41	R\$ 7.459,27									100,00	R\$ 7.459,27		
11	ESQUADRIA	2,19	R\$ 39.567,96									100,00	R\$ 39.567,96		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,58	R\$ 10.417,48	50,00	R\$ 5.208,74										
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,47	R\$ 44.777,63									20,00	R\$ 8.955,53	50,00	R\$ 22.388,82
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,89	R\$ 52.412,59									20,00	R\$ 10.482,52	50,00	R\$ 26.206,30
15	ÁGUA FRIA	0,62	R\$ 11.199,15									20,00	R\$ 2.239,83	50,00	R\$ 5.599,58
16	ÁGUAS PLUVIAIS	0,30	R\$ 5.352,88									20,00	R\$ 1.070,58	50,00	R\$ 2.676,44
17	SPDA	1,59	R\$ 28.706,01									50,00	R\$ 14.353,01	50,00	R\$ 14.353,00
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,50	R\$ 27.246,63									25,00	R\$ 6.811,66	50,00	R\$ 13.623,32
19	PINTURA	1,66	R\$ 30.078,08											20,00	R\$ 6.015,62
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,20	R\$ 58.009,00	15,00	R\$ 8.701,35	15,00	R\$ 8.701,35	15,00	R\$ 8.701,35						
<b>R\$ 1.810.835,04</b>				<b>16,11</b>	<b>R\$ 291.757,63</b>	<b>14,36</b>	<b>R\$ 259.957,97</b>	<b>12,28</b>	<b>R\$ 222.489,05</b>	<b>44,42</b>	<b>R\$ 804.387,68</b>	<b>10,32</b>	<b>R\$ 188.894,44</b>	<b>2,51</b>	<b>R\$ 45.376,36</b>
				<b>16,11</b>	<b>R\$ 291.757,63</b>	<b>30,47</b>	<b>R\$ 551.715,60</b>	<b>42,75</b>	<b>R\$ 774.178,56</b>	<b>87,17</b>	<b>R\$ 1.678.664,24</b>	<b>97,49</b>	<b>R\$ 1.785.468,88</b>	<b>100,00</b>	<b>R\$ 1.810.835,04</b>



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,25	R\$ 95.029,36	100,00	R\$ 95.029,36
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,14	R\$ 74.896,19	100,00	R\$ 74.896,19
3	INFRAESTRUTURA	1,48	R\$ 26.810,84	100,00	R\$ 26.810,84

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
4	SUPERESTRUTURA	14,05	R\$ 254.416,23	100,00	R\$ 254.416,23
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	5,90	R\$ 106.798,06	100,00	R\$ 106.798,06
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	8,70	R\$ 157.628,18	100,00	R\$ 157.628,18
7	PISOS	11,17	R\$ 202.207,12	100,00	R\$ 202.207,12
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALCADA)	4,82	R\$ 87.266,63	100,00	R\$ 87.266,63
9	COBERTURA METÁLICA	27,09	R\$ 490.555,75	100,00	R\$ 490.555,75
10	FORRO	0,41	R\$ 7.459,27	100,00	R\$ 7.459,27
11	ESQUADRIA	2,19	R\$ 39.567,96	100,00	R\$ 39.567,96
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,58	R\$ 10.417,48	100,00	R\$ 10.417,48
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,47	R\$ 44.777,63	100,00	R\$ 44.777,63
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,89	R\$ 52.412,59	100,00	R\$ 52.412,59
15	ÁGUA FRIA	0,62	R\$ 11.199,15	100,00	R\$ 11.199,15
16	ÁGUAS PLUVIAIS	0,30	R\$ 5.352,88	100,00	R\$ 5.352,88
17	SPDA	1,59	R\$ 28.706,01	100,00	R\$ 28.706,01
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,50	R\$ 27.246,63	100,00	R\$ 27.246,63
19	PINTURA	1,66	R\$ 30.078,08	100,00	R\$ 30.078,08
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,20	R\$ 58.009,00	100,00	R\$ 58.009,00
					R\$ 1.810.835,04
					R\$ 1.810.835,04



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M² PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,20%
<b>TOTAL</b>		<b>7,00%</b>
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,99%
<b>TOTAL</b>		<b>4,58%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	SIMPLES NACIONAL	4,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>9,00%</b>

**BDI = 23,01%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 12 DE SETEMBRO DE 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,70%</b>	<b>13,70%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 81,34% 44,38%**