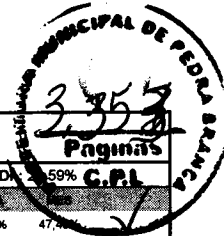




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BD 59% C.P.L
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

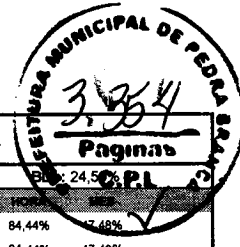
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 103.322,50	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 2,86

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 398.999,98	R\$ 2,87
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 103.322,50	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 3,62

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 398.999,98	R\$ 25,65
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 103.322,50	R\$ 7,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,76
VALOR:						R\$ 32,76

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,80	R\$ 126,86
TOTAL Material:						R\$ 126,86
VALOR:						R\$ 126,86

96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,18	R\$ 89,18
TOTAL Material:						R\$ 89,18
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 19,49	R\$ 7,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	R\$ 23,72	R\$ 9,38



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :			
				BR	VER	PRO	PRE
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,08
VALOR:	R\$ 106,26

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0260	R\$ 11,0260
TOTAL Material:						R\$ 11,0260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 27,03

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 19,49	R\$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 23,72	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98
VALOR:						R\$ 10,38

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :	BD: 2,59%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	NOME
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,6926	R\$ 4,1542
TOTAL Material:						R\$ 4,1542
VALOR:						R\$ 4,15

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,6926	R\$ 61,4818
TOTAL Material:						R\$ 61,4818
VALOR:						R\$ 61,48

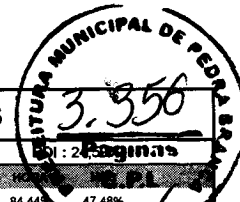
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6926	R\$ 99,7002
TOTAL Material:						R\$ 99,7002
VALOR:						R\$ 99,70


I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6926	R\$ 50,2194
TOTAL Material:						R\$ 50,2194
VALOR:						R\$ 50,22

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6926	R\$ 50,2194
TOTAL Material:						R\$ 50,2194
VALOR:						R\$ 50,22

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6926	R\$ 50,2194
TOTAL Material:						R\$ 50,2194
VALOR:						R\$ 50,22

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:		
				OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	VERSAO:
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,6926	R\$ 3,8772
TOTAL Material:						R\$ 3,8772
VALOR:						R\$ 3,88

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,6926	R\$ 52,0657
TOTAL Material:						R\$ 52,0657
VALOR:						R\$ 52,07

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6926	R\$ 99,7002
TOTAL Material:						R\$ 99,7002
VALOR:						R\$ 99,70

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

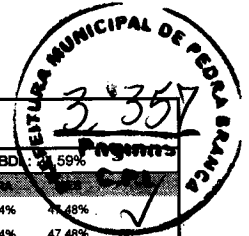
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,6926	R\$ 85,8530
TOTAL Material:						R\$ 85,8530
VALOR:						R\$ 85,85

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,58	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,58

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BD: 59%
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 17,95
--------	-----------

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						R\$ 1,40

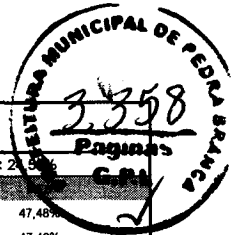
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 25%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	IPSSA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100
					VALOR:		R\$ 24,51

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
					VALOR:		R\$ 21,29

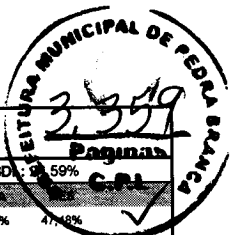
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
					VALOR:		R\$ 21,29


12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,8100
					VALOR:		R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
					VALOR:		R\$ 21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,8100
					VALOR:		R\$ 28,81

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BD: 59%
DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO	HORA
			026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 18,45


88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 23,40

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	

3.300
Paginas
CPI

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BD: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 19,09

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

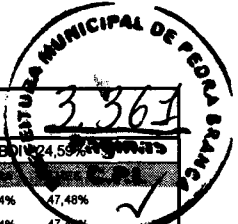
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 21,12

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
DATA:		02/24/2018
FONTE		SEINFRA
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições Próprias		PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

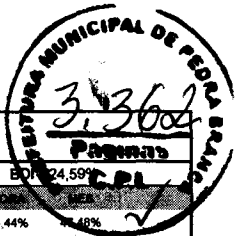
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 23,47	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074
VALOR:						R\$ 25,61

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,18	R\$ 8,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 22,47	R\$ 7,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,36	R\$ 4,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,08	R\$ 5,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	24.05.2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 42,70	R\$ 55,98
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 6,51	R\$ 0,36
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 12,69	R\$ 3,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,86	R\$ 12,80
TOTAL Material:						R\$ 72,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,05	R\$ 14,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 22,42	R\$ 82,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 23,47	R\$ 537,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,34	R\$ 419,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.053,43

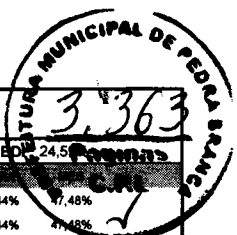
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 13,77	R\$ 398,46
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 391,05	R\$ 469,26
TOTAL Serviço:						R\$ 867,72
VALOR:						R\$ 2.019,42


C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 61,8492	R\$ 1,1257
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5254	R\$ 2,8792
TOTAL Material:						R\$ 4,0049

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 49,39

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3062	R\$ 36,9186
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4306	R\$ 43,4306
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,3972	R\$ 106,3972
TOTAL Material:						R\$ 186,7464

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA :	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	EDIM 24.5	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 7,48%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 7,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 297,06
--------	------------

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,3062	R\$ 36,9186
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4306	R\$ 43,4306
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,8184	R\$ 114,8184
					TOTAL Material:	R\$ 195,1676

		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 305,48
--------	------------

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 21,74	R\$ 0,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 26,82	R\$ 0,87
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R\$ 46,08	R\$ 14,20
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R\$ 111,98	R\$ 6,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,62

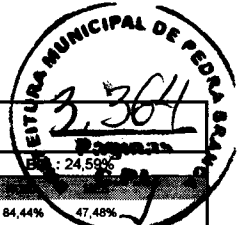
		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 99,90	R\$ 109,89
					TOTAL Material:	R\$ 109,89

		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R\$ 23,47	R\$ 10,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66800000	R\$ 18,34	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 155,14
--------	------------

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

		FORTE	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 21,74	R\$ 0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
		DATA : SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS OE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 26,82	R\$ 0,87
5679	RETROESCAVAOEIRA SOBRE RODAS COM CARREGAOEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDOIAOE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 46,08	R\$ 18,30
5678	RETROESCAVAOEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDOIAOE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 111,98	R\$ 8,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,71

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004720	PEORA BRITADA N. 0, OU PEORISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEOREIRA/FORNECEOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 89,92	R\$ 98,91
TOTAL Material:						R\$ 98,91

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,47	R\$ 13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R\$ 18,34	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,15
VALOR:						R\$ 156,77

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR OE SOLOS OE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 21,74	R\$ 1,44
91533	COMPACTADOR OE SOLOS OE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 26,82	R\$ 1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,36

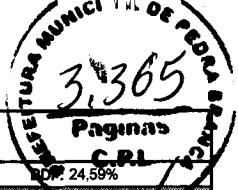
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEOIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIOA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 99,90	R\$ 109,89
TOTAL Material:						R\$ 109,89


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 23,47	R\$ 47,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 18,34	R\$ 55,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 103,07
VALOR:						R\$ 216,32

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88294	OPERADOR OE ESCAVAOEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,40

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA :
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,68
					VALOR:	R\$ 46,08

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 23,40	R\$ 23,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,40

		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 19,97	R\$ 19,97
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 2,71	R\$ 2,71
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 24,96	R\$ 24,96
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 40,94	R\$ 40,94
					TOTAL Serviço:		R\$ 88,58
					VALOR:		R\$ 111,98

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600		R\$ 356.888,99	R\$ 19,97
					TOTAL Equipamento:		R\$ 19,97
					VALOR:		R\$ 19,97

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	--	------	------------	----------------	-------

3.366
Página 3/1

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BD: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 356.688,99	R\$ 2,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,71
VALOR:						R\$ 2,71

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 356.688,99	R\$ 24,96
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,96
VALOR:						R\$ 24,96

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 4,80	R\$ 40,94
TOTAL Material:						R\$ 40,94
VALOR:						R\$ 40,94

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 116,9200	R\$ 6,8776
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,3970

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,4474	R\$ 5,5148
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,8158	R\$ 0,6908
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,8844	R\$ 6,4176
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,4760	R\$ 0,0493
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,3650	R\$ 0,3219
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 539,5118	R\$ 0,2698
TOTAL Material:						R\$ 13,2642

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
		DATA : 08/2015 FONTE : SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 36,93
--------	-----------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,12	R\$ 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,12

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 21,18
--------	-----------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,12	R\$ 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,12

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:						R\$ 1,35

VALOR:	R\$ 22,47
--------	-----------

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)


Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 957,49	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
--------	----------

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURDS. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CDM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 957,49	R\$ 0,00

3.368
PÁGINAS
C.P.R.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,00

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 957,49	R\$ 0,04	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04	
VALOR:					R\$ 0,04	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25	
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25	
VALOR:					R\$ 1,25	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,91

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 18,34

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9476	R\$ 7,9476	
TOTAL Material:					R\$ 7,9476	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

3.369
PAGINAS
C.R.L.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	BD - 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	PONTE	PERÍODO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

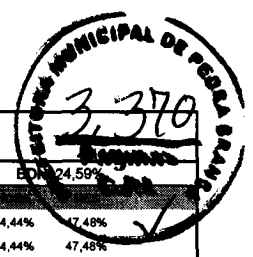
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 20,49


10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR OE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR OE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR OE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,8500	R\$ 85,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 247,4144
VALOR:						R\$ 247,41

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 Construtora Moraes	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	06/24/2015
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,08
					VALOR:	R\$ 1,08

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.588,99	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 2.588,99	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,03

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.588,99	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 0,47

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	%	%	DATA	BDI
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE									24,59%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE									84,44%
										47,48%
										84,44%
										47,48%
										0,00%
										0,00%
										0,00%
C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VAO DE 20m	M2	984,30	R\$ 252,79	R\$ 248.821,20	13,75%				13,75%
C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 24m	M2	1.005,41	R\$ 217,73	R\$ 218.907,92	12,09%				25,84%
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	871,24	R\$ 136,77	R\$ 119.159,49	6,58%				32,42%
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,80	R\$ 122,06	R\$ 113.955,22	6,30%				36,72%
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	945,81	R\$ 104,38	R\$ 98.723,65	5,45%				44,17%
C1211	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	2.007,60	R\$ 41,08	R\$ 82.472,21	4,56%				48,73%
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	5.375,00	R\$ 13,24	R\$ 71.165,00	3,93%				52,66%
100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 594,95	R\$ 59.495,00	3,29%				55,95%
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	1.841,74	R\$ 31,55	R\$ 58.106,90	3,21%				59,16%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	714,72	R\$ 72,59	R\$ 51.881,52	2,87%				62,03%
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	415,97	R\$ 118,19	R\$ 49.163,49	2,72%				64,74%
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	93,36	R\$ 498,67	R\$ 46.555,83	2,57%				67,32%
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	83,21	R\$ 533,11	R\$ 44.360,08	2,45%				69,77%
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	233,35	R\$ 189,08	R\$ 44.121,82	2,44%				72,20%
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	77,07	R\$ 334,50	R\$ 25.779,92	1,42%				73,63%
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.841,74	R\$ 13,99	R\$ 25.765,94	1,42%				75,05%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	129,80	R\$ 198,20	R\$ 25.726,36	1,42%				76,47%
C0043	ALOJAMENTO	M2	57,00	R\$ 357,95	R\$ 20.403,15	1,13%				77,80%
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	162,88	R\$ 123,14	R\$ 20.057,04	1,11%				78,71%
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	363,76	R\$ 52,30	R\$ 19.024,65	1,05%				79,76%
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.007,60	R\$ 8,52	R\$ 17.104,75	0,95%				80,70%
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	16,00	R\$ 1.033,29	R\$ 16.532,64	0,91%				81,62%
C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38x38)/mm	M	269,54	R\$ 59,32	R\$ 15.989,11	0,88%				82,50%
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	36,76	R\$ 383,55	R\$ 14.098,30	0,78%				83,28%
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	R\$ 13.541,21	R\$ 13.541,21	0,75%				84,03%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	62,75	R\$ 212,76	R\$ 13.354,95	0,74%				84,77%



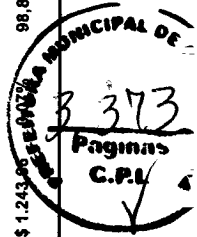
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Descrição	SEINFRA	Serviço	UN	Qtd	DATA :		C	
						SEINFRA	BDI :		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE							24,59%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE								
		SEINFRA							
		SINAPI							
		Composições							
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	R\$ 134,20	R\$ 12.749,00	0,70%	85,47%
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	44,00	R\$ 275,79	R\$ 12.134,76	0,67%	86,14%
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	933,60	R\$ 11,57	R\$ 10.801,75	0,60%	86,74%
C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 251,36	R\$ 10.054,40	0,56%	87,29%
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	219,10	R\$ 44,14	R\$ 9.671,07	0,53%	87,83%
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\$ 103,36	R\$ 9.359,25	0,52%	88,34%
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.606,57	R\$ 5,76	R\$ 9.253,84	0,51%	88,86%
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 67,39	R\$ 8.667,03	0,48%	89,33%
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	133,98	R\$ 63,48	R\$ 8.505,05	0,47%	89,80%
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	221,91	R\$ 38,29	R\$ 8.496,83	0,47%	90,27%
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.427,14	R\$ 8.427,14	0,47%	90,74%
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 8,38	R\$ 8.380,00	0,46%	91,20%
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	68,13	R\$ 109,73	R\$ 7.475,90	0,41%	91,62%
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 818,21	R\$ 6.545,68	0,36%	91,98%
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	23,28	R\$ 274,70	R\$ 6.395,02	0,35%	92,33%
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 637,51	R\$ 6.375,10	0,35%	92,68%
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	85,73	R\$ 73,93	R\$ 6.338,02	0,35%	93,03%
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	142,36	R\$ 42,11	R\$ 5.994,78	0,33%	93,36%
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	97,73	R\$ 56,84	R\$ 5.554,97	0,31%	93,67%
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	436,00	R\$ 12,15	R\$ 5.297,40	0,29%	93,96%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	128,61	R\$ 39,10	R\$ 5.028,65	0,28%	94,24%
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	10,10	R\$ 428,90	R\$ 4.331,89	0,24%	94,48%
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.043,78	R\$ 4.175,12	0,23%	94,71%
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	65,03	R\$ 64,11	R\$ 4.169,07	0,23%	94,94%
100000005	PONTO ELÉTRICO (CABOS, ELETRODUTOS E TOMADA)	PRÓPRIA	Serviço	PT	19,00	R\$ 214,92	R\$ 4.083,48	0,23%	95,17%
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 332,94	R\$ 3.995,28	0,22%	95,39%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

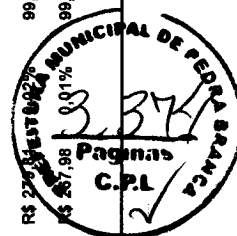
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA:		BDI:	24,59%	
	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA			
		SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	84,44%	47,48%	
		SINAPI	SINAPI	SINAPI	84,44%	47,48%	
		Comparações	Comparações	Comparações	0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	83,50	R\$ 3.842,67	0,21%	95,80%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,52	R\$ 3.835,54	0,21%	95,61%
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.378,33	0,19%	96,00%
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.205,09	0,18%	96,18%
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 707,35	0,18%	96,35%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 797,33	0,18%	96,53%
C1155	DIJTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	34,59	R\$ 90,83	0,17%	96,70%
C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1')	SEINFRA	M	62,40	R\$ 49,82	0,17%	96,87%
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 292,79	0,16%	97,04%
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.842,61	0,16%	97,19%
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,21	R\$ 602,24	0,14%	97,33%
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 626,60	0,14%	97,47%
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,80	R\$ 49,25	0,13%	97,60%
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.239,54	0,12%	97,73%
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,07	0,12%	97,85%
100000006	PONTO DE INTERRUPÇÃO (INTERRUPTOR + ELETRODUTO + CABO)	PRÓPRIA	PT	7,00	R\$ 307,09	0,12%	97,97%
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,80	R\$ 89,70	0,11%	98,08%
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,96	R\$ 658,03	0,11%	98,18%
C0356	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 928,77	0,10%	98,29%
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	49,02	R\$ 35,92	0,10%	98,38%
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 850,33	0,09%	98,48%
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	65,00	R\$ 24,53	0,09%	98,56%
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.545,85	0,09%	98,65%
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.356,41	0,07%	98,73%
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,32	R\$ 28,02	0,07%	98,80%
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.243,95	0,07%	98,87%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	84,44%
		SINAPI	47,46%
		Companhias	0,00%
		PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DESEMBOLSAMENTO	% DESEMBOLSAMENTO PROPRIA
C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	R\$ 1.185,11	R\$ 1.185,11	0,07%	98,93%
C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	11,00	R\$ 103,62	R\$ 1.139,82	0,06%	98,99%
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	1,26	R\$ 881,19	R\$ 1.110,30	0,06%	99,06%
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 537,73	R\$ 1.075,46	0,06%	99,11%
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	R\$ 967,40	R\$ 967,40	0,05%	99,17%
100000007	BASE DE CONCRETO PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000 LITROS (2X2,5M), ESP 15CM	UNI	1,00	R\$ 961,00	R\$ 961,00	0,05%	99,22%
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,92	R\$ 483,05	R\$ 927,46	0,05%	99,27%
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	31,96	R\$ 27,67	R\$ 884,33	0,05%	99,32%
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R\$ 422,82	R\$ 845,64	0,05%	99,37%
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,80	R\$ 17,12	R\$ 835,46	0,05%	99,41%
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	62,40	R\$ 13,37	R\$ 834,29	0,05%	99,46%
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	R\$ 39,42	R\$ 788,40	0,04%	99,50%
C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	R\$ 763,00	R\$ 763,00	0,04%	99,55%
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 330,19	R\$ 660,38	0,04%	99,58%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 54,37	R\$ 652,44	0,04%	99,62%
C1122	DIS.JUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 103,93	R\$ 623,58	0,03%	99,65%
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,88	R\$ 41,87	R\$ 623,03	0,03%	99,69%
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	R\$ 26,39	R\$ 554,19	0,03%	99,72%
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,63	R\$ 828,86	R\$ 522,18	0,03%	99,75%
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 496,50	R\$ 496,50	0,03%	99,77%
C2687	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 431,55	R\$ 431,55	0,02%	99,80%
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 214,58	R\$ 429,16	0,02%	99,82%
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	39,00	R\$ 8,47	R\$ 330,33	0,02%	99,84%
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 317,80	R\$ 317,80	0,02%	99,86%
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 93,27	R\$ 279,81	0,01%	99,87%
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,11	R\$ 43,86	R\$ 267,98	0,01%	99,89%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ANUAL	DATA:	
										BDI:	24,59%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 131,93	R\$ 263,86	0,01%	99,90%		
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 242,30	R\$ 242,30	0,01%	99,92%		
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	M2	0,27	R\$ 831,61	R\$ 224,53	0,01%	99,93%		
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 166,04	R\$ 166,04	0,01%	99,94%		
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 149,03	R\$ 149,03	0,01%	99,95%		
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 12,16	R\$ 145,92	0,01%	99,95%		
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 145,20	R\$ 145,20	0,01%	99,96%		
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 30,81	R\$ 123,24	0,01%	99,97%		
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 113,88	R\$ 113,88	0,01%	99,97%		
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,09	R\$ 112,72	0,01%	99,98%		
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 103,93	R\$ 103,93	0,01%	99,99%		
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,15	R\$ 79,15	0,00%	100,00%		
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,39	R\$ 26,39	0,00%	100,00%		
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,39	R\$ 26,39	0,00%	100,00%		
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,39	R\$ 26,39	0,00%	100,00%		
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,39	R\$ 26,39	0,00%	100,00%		

Subtotal até 100,00% R\$ 1.810.002,15

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 1.810.002,16



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE			DATA :	24.59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	%
12543	SERVENTE	H	12.435,71	R\$ 18,46	R\$ 228.563,16	15,80%	12,68%
12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	M2	1.005,41	R\$ 174,76	R\$ 175.705,45	12,09%	22,39%
12381	PEDREIRO	H	6.103,10	R\$ 24,16	R\$ 147.450,85	10,15%	30,54%
11530	MONTADOR	H	4.985,52	R\$ 24,16	R\$ 120.450,16	8,29%	37,19%
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	3.346,62	R\$ 24,15	R\$ 80.820,87	5,56%	41,66%
10805	CIMENTD PORTLAND	KG	105.641,60	R\$ 0,53	R\$ 55.990,05	3,85%	44,75%
10111	AREIA VERMELHA	M3	1.040,39	R\$ 51,80	R\$ 53.882,25	3,71%	47,73%
10498	CARPINTEIRO	H	1.882,63	R\$ 24,16	R\$ 45.484,37	3,13%	50,24%
17952	AÇD CA-50/60	KG	5.643,75	R\$ 5,44	R\$ 30.702,00	2,11%	51,94%
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2.449,79	R\$ 11,91	R\$ 29.177,04	2,01%	53,55%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.290,18	R\$ 19,10	R\$ 24.642,42	1,70%	54,91%
10810	CDBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	1.166,75	R\$ 16,41	R\$ 19.146,37	1,32%	55,97%
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HxMÉS	2,50	R\$ 6.963,71	R\$ 17.409,28	1,20%	56,93%
12395	PINTOR	H	685,12	R\$ 24,16	R\$ 16.552,46	1,14%	57,84%
12312	ELETRICISTA	H	629,59	R\$ 24,15	R\$ 15.204,82	1,05%	58,68%
10109	AREIA MEDIA	M3	244,80	R\$ 61,85	R\$ 15.140,75	1,04%	59,52%
12320	ENCANADOR	H	595,48	R\$ 23,48	R\$ 13.981,95	0,96%	60,29%
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	226,52	R\$ 61,53	R\$ 13.937,92	0,96%	61,06%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	666,59	R\$ 19,10	R\$ 12.731,81	0,88%	61,77%
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	496,34	R\$ 24,16	R\$ 11.991,65	0,83%	62,43%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	595,48	R\$ 19,10	R\$ 11.373,73	0,78%	63,06%
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	466,80	R\$ 24,16	R\$ 11.277,89	0,78%	63,68%
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	26.134,82	R\$ 0,39	R\$ 10.192,58	0,70%	64,24%
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,50	R\$ 19.999,74	R\$ 9.999,87	0,69%	64,80%
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1.041,68	R\$ 9,45	R\$ 9.843,89	0,68%	65,34%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	468,18	R\$ 19,10	R\$ 8.942,33	0,62%	65,83%
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC. MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO (MONTADA)	M2	40,00	R\$ 201,75	R\$ 8.070,00	0,56%	66,28%
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	938,60	R\$ 7,99	R\$ 7.499,41	0,52%	66,69%

Página: 114

B. 376

Paginas

C.P.L

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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

DATA: 24.09.2023

BDI: 24,59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Condição Própria 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	SEINFRA	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Classe
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	457,57	M2	Material	SEINFRA	R\$ 16,06	R\$ 7.348,53	0,51%	B
11605	PEDRISCO	96,59	M3	Material	SEINFRA	R\$ 74,37	R\$ 7.183,05	0,49%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	19.605,60	KG	Material	SEINFRA	R\$ 0,36	R\$ 7.058,02	0,49%	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEI-4	174,55	M2	Material	SEINFRA	R\$ 39,15	R\$ 6.833,55	0,47%	B
16585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO I	0,25	HOMENS	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 25.381,61	R\$ 6.345,40	0,44%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	1.343,90	M	Material	SEINFRA	R\$ 4,48	R\$ 6.020,66	0,41%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	443,82	KG	Material	SEINFRA	R\$ 13,45	R\$ 5.969,38	0,41%	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	87,85	M	Material	SEINFRA	R\$ 66,91	R\$ 5.878,04	0,40%	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	223,48	M	Material	SEINFRA	R\$ 25,83	R\$ 5.772,54	0,40%	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	95,00	UN	Material	SEINFRA	R\$ 80,13	R\$ 5.712,35	0,39%	B
10280	BRITA	74,58	M3	Material	SEINFRA	R\$ 74,37	R\$ 5.546,47	0,38%	B
10461	CABO COBRE NU 50MM2	136,66	M	Material	SEINFRA	R\$ 36,81	R\$ 5.030,44	0,35%	B
16600	ALMOXARIFE	1,00	HOMENS	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 4.965,16	R\$ 4.965,16	0,34%	B
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	36,76	M2	Material	SEINFRA	R\$ 120,12	R\$ 4.415,61	0,30%	B
12703	MANUTENÇÃO	4.138,40	H	Geral	SEINFRA	R\$ 1,00	R\$ 4.138,40	0,28%	B
12706	OLEO DIESEL	1.070,17	L	Material	SEINFRA	R\$ 3,69	R\$ 3.948,92	0,27%	B
10441	CAL HIDRATADA	5.512,46	KG	Material	SEINFRA	R\$ 0,71	R\$ 3.913,84	0,27%	B
00007258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	9.298,40	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,41	R\$ 3.812,34	0,26%	B
16269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	102,00	M	Material	SEINFRA	R\$ 37,21	R\$ 3.795,42	0,26%	B
16617	VIGIA	1,00	HOMENS	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 3.687,34	R\$ 3.687,34	0,25%	B
12677	COMPUTADOR PENTIUM	1,00	UN	Equipamento	SEINFRA	R\$ 3.466,90	R\$ 3.466,90	0,24%	B
12701	DEPRECIACAO	3.400,27	H	Geral	SEINFRA	R\$ 1,00	R\$ 3.400,27	0,23%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	20,00	UN	Material	SEINFRA	R\$ 168,65	R\$ 3.373,00	0,23%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	212,89	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 15,76	R\$ 3.355,15	0,23%	B
16293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	65,03	M2	Material	SEINFRA	R\$ 51,46	R\$ 3.348,44	0,23%	B
11101	ESMERIL N.36	93,36	UN	Material	SEINFRA	R\$ 35,38	R\$ 3.116,36	0,21%	B
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	140,01	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 21,29	R\$ 2.980,87	0,21%	B
12408	PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	224,20	KG	Material	SEINFRA	R\$ 12,75	R\$ 2.858,53	0,20%	B

Página: 115
 3.377
 Paginas
 C.P.L.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA:	BDI:					
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA	PROPRIA					
Contribuição Mensal		Composições		SEINFRA	PROPRIA					
				028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO					
				84,44%	84,44%					
				47,48%	47,48%					
				0,00%	0,00%					
				0,00%	0,00%					
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	2.334,00	R\$ 1,21	R\$ 2.824,14	0,19%	74,21%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	531,14	R\$ 5,25	R\$ 2.788,48	0,19%	74,37%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	103,82	R\$ 26,60	R\$ 2.761,72	0,19%	74,52%	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	Material	M	234,93	R\$ 11,34	R\$ 2.664,14	0,18%	74,67%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	4.673,60	R\$ 0,55	R\$ 2.570,48	0,18%	74,81%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	28,88	R\$ 88,49	R\$ 2.555,67	0,18%	74,95%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	103,38	R\$ 24,16	R\$ 2.497,75	0,17%	75,09%	B
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 621,60	R\$ 2.486,40	0,17%	75,23%	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	344,54	R\$ 6,98	R\$ 2.404,92	0,17%	75,36%	B
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	Material	M	269,54	R\$ 8,69	R\$ 2.342,30	0,16%	75,49%	B
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2.312,80	R\$ 2.312,80	0,16%	75,62%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	1.269,44	R\$ 1,79	R\$ 2.272,30	0,16%	75,74%	B
10112	ARENOSO	SEINFRA	Material	M3	44,37	R\$ 50,93	R\$ 2.259,86	0,16%	75,87%	B
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.179,19	R\$ 2.179,19	0,15%	75,99%	B
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	Material	M2	10,10	R\$ 208,17	R\$ 2.102,52	0,14%	76,10%	B
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	179,66	R\$ 10,91	R\$ 1.960,14	0,13%	76,21%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 192,87	R\$ 1.928,70	0,13%	76,32%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,37	R\$ 24,51	R\$ 1.871,91	0,13%	76,42%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 175,56	R\$ 1.755,60	0,12%	76,52%	B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	91,90	R\$ 18,63	R\$ 1.712,10	0,12%	76,61%	B
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 106,40	R\$ 1.702,40	0,12%	76,71%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	516,82	R\$ 3,19	R\$ 1.655,02	0,11%	76,80%	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	100,43	R\$ 16,36	R\$ 1.643,08	0,11%	76,89%	B
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	63,02	R\$ 25,52	R\$ 1.608,37	0,11%	76,98%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	46,68	R\$ 33,97	R\$ 1.585,72	0,11%	77,07%	B
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	Material	KG	207,98	R\$ 7,42	R\$ 1.543,25	0,11%	77,15%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,03	R\$ 19,10	R\$ 1.433,03	0,10%	77,23%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	116,94	R\$ 12,23	R\$ 1.430,48	0,10%	77,31%	B

Página: 116

3378

Paginas
C.P.L.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

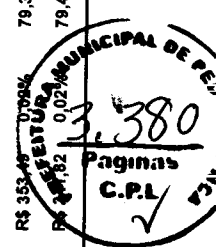
DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
 SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
 Complementos 0,00% 0,00%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,54	R\$ 19,10	0,10%	0,10%	77,39%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	72,54	R\$ 19,10	0,10%	0,10%	77,39%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	93,36	R\$ 14,80	0,10%	0,10%	77,48%	B
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 332,36	0,09%	0,09%	77,54%	B
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 633,16	0,09%	0,09%	77,61%	B
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.584,94	R\$ 0,35	0,09%	0,09%	77,67%	B
00000370	AREIA/MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	12,14	R\$ 99,90	0,08%	0,08%	77,74%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	98,86	R\$ 11,71	0,08%	0,08%	77,81%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.102,02	R\$ 1,00	0,08%	0,08%	77,87%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,69	R\$ 49,57	0,07%	0,07%	77,93%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	82,40	R\$ 12,58	0,07%	0,07%	77,98%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	65,43	R\$ 15,44	0,07%	0,07%	78,04%	B
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	COTAÇÃO /	MÊS	10,00	R\$ 100,00	0,07%	0,07%	78,09%	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	3,36	R\$ 274,13	0,06%	0,06%	78,15%	B
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 83,17	0,06%	0,06%	78,20%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 60,68	0,06%	0,06%	78,25%	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	208,00	R\$ 4,28	0,06%	0,06%	76,30%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 43,43	0,06%	0,06%	78,34%	B
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 199,90	0,06%	0,06%	78,39%	B
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 742,69	0,05%	0,05%	78,43%	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 12,31	0,05%	0,05%	78,47%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	31,17	R\$ 23,59	0,05%	0,05%	78,51%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 48,74	0,05%	0,05%	78,55%	B
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	34,59	R\$ 21,00	0,05%	0,05%	78,59%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,10	R\$ 21,29	0,05%	0,05%	78,63%	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	644,61	R\$ 1,09	0,05%	0,05%	78,67%	B
19131	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	SEINFRA	Equipamento	H	298,00	R\$ 2,20	0,05%	0,05%	78,70%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	36,00	R\$ 17,55	0,04%	0,04%	78,74%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	518,82	R\$ 1,14	0,04%	0,04%	78,77%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		DATA :	BDI :	24,59%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA	SINAPI	Composição
		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	R\$ 7,24	0,04%	78,80%
		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	R\$ 27,11	0,04%	78,83%
		TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	R\$ 12,57	0,04%	78,87%
		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	R\$ 24,15	0,04%	78,90%
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	R\$ 3,38	0,04%	78,93%
		ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	R\$ 15,76	0,04%	78,95%
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	R\$ 0,95	0,03%	78,98%
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	R\$ 244,84	0,03%	79,01%
		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	R\$ 35,36	0,03%	79,03%
		PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	R\$ 114,82	0,03%	79,06%
		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	R\$ 233,88	0,03%	79,08%
		POSTE DE CONCRETO DUPLTO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	R\$ 445,26	0,03%	79,11%
		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	R\$ 6,53	0,03%	79,13%
		CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	R\$ 69,60	0,03%	79,16%
		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	R\$ 6,90	0,03%	79,18%
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	R\$ 6,78	0,03%	79,20%
		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	R\$ 1,56	0,03%	79,22%
		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	R\$ 83,81	0,03%	79,24%
		BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	R\$ 385,85	0,03%	79,26%
		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	R\$ 89,92	0,03%	79,28%
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	R\$ 5,28	0,02%	79,31%
		SUPPORTO ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	R\$ 5,51	0,02%	79,33%
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	R\$ 12,17	0,02%	79,34%
		APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	R\$ 24,16	0,02%	79,36%
		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	R\$ 28,88	0,02%	79,38%
		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	R\$ 6,33	0,02%	79,40%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI:						
			Versão	Porcentagem					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	SINAPI	SINAPI	SEINFRA				
Composição	Composição	Composição	Composição	Composição	Composição				
Material	Material	Material	Material	Material	Material				
KG	KG	KG	KG	KG	KG				
10148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	98,04	R\$ 3.47	R\$ 340,20	0,02%	79,42%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	66,00	R\$ 5,11	R\$ 337,26	0,02%	79,44%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	27,92	R\$ 11,69	R\$ 326,38	0,02%	79,46%	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	20,00	R\$ 16,08	R\$ 321,80	0,02%	79,48%	B
12289	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	Material	1,00	R\$ 303,80	R\$ 303,80	0,02%	79,49%	B
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	58,46	R\$ 5,10	R\$ 298,14	0,02%	79,51%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	3,68	R\$ 77,89	R\$ 286,81	0,02%	79,53%	B
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	14,71	R\$ 19,10	R\$ 280,88	0,02%	79,54%	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	0,00015577267	R\$ 1.790.485,92	R\$ 278,91	0,02%	79,56%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	10,00	R\$ 27,33	R\$ 273,30	0,02%	79,57%	B
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	6,00	R\$ 44,50	R\$ 267,00	0,02%	79,59%	B
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	53,92	R\$ 4,94	R\$ 266,37	0,02%	79,60%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	226,64	R\$ 1,17	R\$ 265,17	0,02%	79,62%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	10,00	R\$ 25,56	R\$ 255,60	0,02%	79,63%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	5,55	R\$ 45,15	R\$ 250,47	0,02%	79,64%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	15,66	R\$ 15,82	R\$ 247,74	0,02%	79,66%	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	2,57	R\$ 94,81	R\$ 243,84	0,02%	79,67%	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	2,00	R\$ 121,79	R\$ 243,58	0,02%	79,68%	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	9,00	R\$ 26,35	R\$ 237,15	0,02%	79,70%	B
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	182,97	R\$ 1,29	R\$ 236,03	0,02%	79,71%	B
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	Material	3,00	R\$ 74,62	R\$ 223,86	0,02%	79,72%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	32,00	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,02%	79,73%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	175,75	R\$ 1,25	R\$ 219,89	0,02%	79,75%	B
110288	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	0,50	R\$ 432,72	R\$ 216,36	0,01%	79,76%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	17,77	R\$ 11,83	R\$ 210,18	0,01%	79,77%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	63,14	R\$ 3,20	R\$ 202,04	0,01%	79,78%	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	1,00	R\$ 201,58	R\$ 201,58	0,01%	79,79%	B

Prefeitura Municipal de Pedra Branca, CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	POSTO:	VALOR:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	386,88	R\$ 0,52	R\$ 201,18	0,01%
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR, TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 200,93	R\$ 200,93	0,01%
11091	ENGATE CROMADO	UN	12,00	R\$ 16,72	R\$ 200,64	0,01%
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 194,48	R\$ 194,48	0,01%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	226,64	R\$ 0,84	R\$ 190,38	0,01%
12293	ZARCÃO	L	8,82	R\$ 21,32	R\$ 188,09	0,01%
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	3,76	R\$ 46,89	R\$ 176,28	0,01%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	22,00	R\$ 7,96	R\$ 175,12	0,01%
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	21,00	R\$ 8,21	R\$ 172,41	0,01%
12099	TINTA PRIMARIA	L	29,41	R\$ 5,79	R\$ 170,30	0,01%
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	15,03	R\$ 11,09	R\$ 166,67	0,01%
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,00	R\$ 53,60	R\$ 160,80	0,01%
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	120,00	R\$ 1,30	R\$ 156,00	0,01%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	88,00	R\$ 1,75	R\$ 154,00	0,01%
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,90	R\$ 39,31	R\$ 153,26	0,01%
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	19,00	R\$ 7,95	R\$ 151,05	0,01%
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	2,00	R\$ 74,71	R\$ 149,42	0,01%
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	2,00	R\$ 73,01	R\$ 146,02	0,01%
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	15,59	R\$ 8,98	R\$ 139,89	0,01%
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 69,20	R\$ 138,40	0,01%
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	3,00	R\$ 44,50	R\$ 133,50	0,01%
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	2,00	R\$ 66,51	R\$ 133,02	0,01%
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	4,00	R\$ 33,03	R\$ 132,12	0,01%
10169	AÇO CA-60	KG	23,24	R\$ 5,62	R\$ 130,80	0,01%
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	44,00	R\$ 2,91	R\$ 128,04	0,01%
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	5,00	R\$ 24,86	R\$ 124,30	0,01%
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,80	R\$ 7,65	R\$ 120,03	0,01%
11784	REBITES	KG	2,57	R\$ 46,67	R\$ 120,03	0,01%

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

 C.P.L.

 3.382

 Paginas

 R\$ 120,03

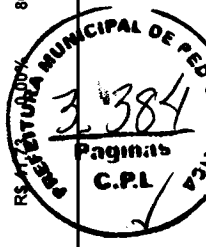
 80,04%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO	MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO	DATA :	
									DATA	BDI :
<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE</p> <p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE</p>										
<p>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%</p> <p>SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%</p> <p>COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%</p>										
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,27		SEINFRA	R\$ 427,35	R\$ 115,38	0,01%	80,04%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,16		SINAPI	R\$ 21,56	R\$ 111,27	0,01%	80,05%	C
00036631	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000308847336	2	SINAPI	R\$ 356.689,00	R\$ 110,16	0,01%	80,05%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	44,00		SEINFRA	R\$ 2,41	R\$ 106,04	0,01%	80,06%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	175,75		SINAPI	R\$ 0,59	R\$ 103,70	0,01%	80,07%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	5,93		SINAPI	R\$ 15,76	R\$ 93,51	0,01%	80,07%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00		SEINFRA	R\$ 30,58	R\$ 91,74	0,01%	80,08%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00		SEINFRA	R\$ 30,08	R\$ 90,24	0,01%	80,08%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4"	UN	1,00		SINAPI	R\$ 89,18	R\$ 89,18	0,01%	80,09%	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA 10* KGf/cm2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00		SINAPI	R\$ 84,77	R\$ 84,77	0,01%	80,09%	C
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	9,16		SEINFRA	R\$ 9,22	R\$ 84,50	0,01%	80,10%	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00		SEINFRA	R\$ 83,06	R\$ 83,06	0,01%	80,10%	C
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	12,00		SEINFRA	R\$ 6,90	R\$ 82,80	0,01%	80,11%	C
10400	CADEADO MEDIO	UN	3,90		SEINFRA	R\$ 21,08	R\$ 82,19	0,01%	80,11%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,14		SINAPI	R\$ 37,54	R\$ 80,52	0,01%	80,11%	C
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	2,00		SEINFRA	R\$ 40,08	R\$ 80,16	0,01%	80,12%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	40,00		SEINFRA	R\$ 1,96	R\$ 78,40	0,01%	80,12%	C
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00		SEINFRA	R\$ 77,61	R\$ 77,61	0,01%	80,13%	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	7,00		SEINFRA	R\$ 11,03	R\$ 77,21	0,01%	80,13%	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00		SEINFRA	R\$ 74,58	R\$ 74,58	0,01%	80,14%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	4,94		SINAPI	R\$ 15,01	R\$ 74,09	0,01%	80,14%	C
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,73		SINAPI	R\$ 42,71	R\$ 74,01	0,01%	80,14%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	5,85		SEINFRA	R\$ 12,40	R\$ 72,52	0,00%	80,15%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	6,02		SEINFRA	R\$ 11,97	R\$ 72,08	0,00%	80,15%	C
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	2,00		SEINFRA	R\$ 34,81	R\$ 69,62	0,08%	80,16%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	DATA:	
								FORTE	VERBA
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE							BDI:	24,59%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE							FORTE	VERBA
								SEINFRA	84,44%
								SINAPI	84,44%
								Composições Especiais	47,48%
								PRÓPRIA	0,00%
									0,00%
QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES									
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	3,00	R\$ 22,96	R\$ 68,88	0,00%	80,16%	C	
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,00	R\$ 68,40	R\$ 68,40	0,00%	80,16%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,10	R\$ 1,14	R\$ 67,37	0,00%	80,17%	C	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	3,70	R\$ 17,02	R\$ 63,01	0,00%	80,17%	C	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	48,30	R\$ 1,27	R\$ 62,62	0,00%	80,17%	C	
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	4,06	R\$ 15,01	R\$ 60,92	0,00%	80,18%	C	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 60,58	R\$ 60,58	0,00%	80,18%	C	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	240,00	R\$ 0,25	R\$ 60,00	0,00%	80,18%	C	
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00	R\$ 29,06	R\$ 58,12	0,00%	80,19%	C	
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5614608672	R\$ 101,20	R\$ 56,82	0,00%	80,19%	C	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	R\$ 11,23	R\$ 56,15	0,00%	80,19%	C	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,86	R\$ 6,25	R\$ 55,34	0,00%	80,20%	C	
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 54,81	R\$ 54,81	0,00%	80,20%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,32	R\$ 4,80	R\$ 54,33	0,00%	80,20%	C	
000034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	R\$ 52,16	R\$ 52,16	0,00%	80,21%	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	3,30	R\$ 15,76	R\$ 52,02	0,00%	80,21%	C	
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	59,10	R\$ 0,86	R\$ 50,82	0,00%	80,21%	C	
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	6,00	R\$ 8,22	R\$ 49,32	0,00%	80,21%	C	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	179,37	R\$ 0,27	R\$ 48,43	0,00%	80,22%	C	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,80	R\$ 26,60	R\$ 47,88	0,00%	80,22%	C	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00	R\$ 4,74	R\$ 47,40	0,00%	80,22%	C	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00	R\$ 44,50	R\$ 44,50	0,00%	80,22%	C	
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,84	R\$ 24,11	R\$ 44,43	0,00%	80,23%	C	
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	UN	1,00	R\$ 44,06	R\$ 44,06	0,00%	80,23%	C	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	10,00	R\$ 4,40	R\$ 44,00	0,00%	80,23%	C	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	8,00	R\$ 5,34	R\$ 42,72	0,00%	80,23%	C	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" . METALICA DE 1"	UN	39,00	R\$ 1,07	R\$ 41,73	0,00%	80,24%	C	



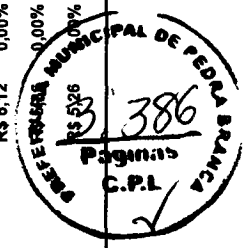
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Valor Unitário	Valor Total	%	%	%	%	%	%	DATA:	
													POSTO	PREÇO UNITÁRIO
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	1,00	UN	Material	R\$ 40,22	R\$ 40,22	0,00%	0,00%	80,24%	80,24%	0,00%	0,00%	24,59%	BID: 24,59%
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	3,44	H	Mão de Obra	R\$ 11,69	R\$ 40,17	0,00%	0,00%	80,24%	80,24%	0,00%	0,00%		
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	1,00	UN	Material	R\$ 39,43	R\$ 39,43	0,00%	0,00%	80,24%	80,24%	0,00%	0,00%		
00002884	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	6,15	M	Material	R\$ 6,40	R\$ 39,38	0,00%	0,00%	80,24%	80,24%	0,00%	0,00%		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	3,30	H	Mão de Obra	R\$ 11,69	R\$ 38,59	0,00%	0,00%	80,25%	80,25%	0,00%	0,00%		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	518,82	H	Encargos	R\$ 0,07	R\$ 36,32	0,00%	0,00%	80,25%	80,25%	0,00%	0,00%		
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	130,00	UN	Material	R\$ 0,27	R\$ 35,10	0,00%	0,00%	80,25%	80,25%	0,00%	0,00%		
11346	LIXA PARA FERRO													
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	22,06	UN	Material	R\$ 1,58	R\$ 34,85	0,00%	0,00%	80,25%	80,25%	0,00%	0,00%		
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	3,27	KG	Material	R\$ 10,51	R\$ 34,37	0,00%	0,00%	80,25%	80,25%	0,00%	0,00%		
12433	TARGETA DE FERRO 2"	2,67	H	Mão de Obra	R\$ 12,70	R\$ 33,90	0,00%	0,00%	80,26%	80,26%	0,00%	0,00%		
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	7,80	UN	Material	R\$ 4,34	R\$ 33,84	0,00%	0,00%	80,26%	80,26%	0,00%	0,00%		
00008193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	208,25	UN	Material	R\$ 0,16	R\$ 33,32	0,00%	0,00%	80,26%	80,26%	0,00%	0,00%		
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	2,24	M	Material	R\$ 14,77	R\$ 33,02	0,00%	0,00%	80,26%	80,26%	0,00%	0,00%		
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	3,90	UN	Material	R\$ 8,35	R\$ 32,55	0,00%	0,00%	80,26%	80,26%	0,00%	0,00%		
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	20,00	UN	Material	R\$ 1,61	R\$ 32,20	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	15,00	UN	Material	R\$ 2,09	R\$ 31,35	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	3,00	UN	Material	R\$ 10,33	R\$ 30,99	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	2,94	H	Mão de Obra	R\$ 10,38	R\$ 30,56	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
00004481	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,00	UN	Material	R\$ 3,05	R\$ 30,50	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,70	M	Material	R\$ 8,18	R\$ 30,24	0,00%	0,00%	80,27%	80,27%	0,00%	0,00%		
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	36,74	H	Encargos	R\$ 0,82	R\$ 30,13	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	2,00	UN	Material	R\$ 14,15	R\$ 28,30	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,85	KG	Material	R\$ 14,85	R\$ 27,45	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	9,53	M	Material	R\$ 2,86	R\$ 27,26	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	10,00	UN	Material	R\$ 2,51	R\$ 25,10	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		
		24,52	KWH	Especiais	R\$ 0,92	R\$ 22,55	0,00%	0,00%	80,28%	80,28%	0,00%	0,00%		

385
Paginas
C.P.L

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	N	ACRÉDITO	C
<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE</p> <p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE</p>									
		DATA :		BDI :					
		FONTE		MATERIAL					
		SEINFRA		SEINFRA					
		SINAPI		SINAPI					
		Compras e Contratos		PROPRIA					
		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		24,59%			
		202301 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
		0,00%		0,00%		0,00%			
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 21,84	0,00%		80,28%	C
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,00	R\$ 21,84	R\$ 21,84	0,00%		80,29%	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00	R\$ 21,57	R\$ 21,57	0,00%		80,29%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,11	R\$ 1,34	R\$ 18,90	0,00%		80,29%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,28	R\$ 14,77	R\$ 18,90	0,00%		80,29%	C
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00	R\$ 18,87	R\$ 18,87	0,00%		80,29%	C
10840	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00	R\$ 4,45	R\$ 17,80	0,00%		80,29%	C
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACAO	UN	2,00	R\$ 8,52	R\$ 17,04	0,00%		80,29%	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	5,85	R\$ 2,88	R\$ 16,84	0,00%		80,29%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,95	R\$ 8,21	R\$ 16,00	0,00%		80,29%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000875655847888	R\$ 16.992,41	R\$ 14,88	0,00%		80,29%	C
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 14,57	R\$ 14,57	0,00%		80,30%	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	20,00	R\$ 0,58	R\$ 11,60	0,00%		80,30%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,003989239415808	R\$ 2.588,99	R\$ 10,35	0,00%		80,30%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,57	R\$ 0,75	R\$ 8,68	0,00%		80,30%	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,08	R\$ 7,76	R\$ 8,38	0,00%		80,30%	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,00%		80,30%	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00	R\$ 8,21	R\$ 8,21	0,00%		80,30%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00187572787455744	R\$ 4.177,30	R\$ 7,84	0,00%		80,30%	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	2,50	R\$ 2,98	R\$ 7,44	0,00%		80,30%	C
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	2,00	R\$ 3,53	R\$ 7,06	0,00%		80,30%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,11	R\$ 0,49	R\$ 6,91	0,00%		80,30%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,48	R\$ 1,01	R\$ 6,54	0,00%		80,30%	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 3,06	R\$ 6,12	0,00%		80,30%	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,00	R\$ 0,67	R\$ 5,36	0,00%		80,30%	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198 UN/KG)	KG	0,50	R\$ 10,51	R\$ 5,26	0,00%		80,30%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	POUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	ACUMULADO	C	DATA :	
										DI	ME
00020247	SINAPI	Material	KG	0,34612704	R\$ 12,70	R\$ 4,40	0,00%	80,30%	C	24.59%	
10799	SEINFRA	Material	KG	1,34	R\$ 3,09	R\$ 4,15	0,00%	80,30%	C		
00001575	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,35	R\$ 4,05	0,00%	80,30%	C		
00003398	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,88	R\$ 3,88	0,00%	80,30%	C		
00040408	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,73	R\$ 3,73	0,00%	80,30%	C		
00037752	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000085855	R\$ 398.999,99	R\$ 3,43	0,00%	80,30%	C		
11513	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 1,57	R\$ 2,83	0,00%	80,30%	C		
00004350	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,65	R\$ 2,60	0,00%	80,30%	C		
00001874	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56	0,00%	80,30%	C		
00014153	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 42,26	R\$ 2,54	0,00%	80,30%	C		
00040304	SINAPI	Material	KG	0,17408	R\$ 14,16	R\$ 2,46	0,00%	80,30%	C		
11406	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,22	R\$ 2,44	0,00%	80,30%	C		
00011267	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,10	R\$ 2,20	0,00%	80,30%	C		
11298	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12	0,00%	80,30%	C		
00043461	SINAPI	Encargos	H	6,48	R\$ 0,32	R\$ 2,07	0,00%	80,30%	C		
00005073	SINAPI	Material	KG	0,13312	R\$ 11,69	R\$ 1,56	0,00%	80,30%	C		
00001902	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41	0,00%	80,30%	C		
00002692	SINAPI	Material	L	0,16847472	R\$ 6,51	R\$ 1,23	0,00%	80,30%	C		
00003363	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000105567	R\$ 103.322,50	R\$ 1,09	0,00%	80,30%	C		
00004096	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07832286	R\$ 11,58	R\$ 0,91	0,00%	80,30%	C		
12526	SEINFRA	Material	UN	1,08	R\$ 0,77	R\$ 0,83	0,00%	80,30%	C		
00005069	SINAPI	Material	KG	0,0632	R\$ 11,69	R\$ 0,74	0,00%	80,30%	C		
00039997	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,31	R\$ 0,62	0,00%	80,30%	C		
00039996	SINAPI	Material	M	0,1664	R\$ 3,46	R\$ 0,58	0,00%	80,30%	C		

3.387
 Pgm: 15
 C.P.L.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
DATA:	02/08/2023
BDI:	24,59%
INSCRIÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI	Valor BDI	Valor Líquido
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,1988	UN	R\$ 2,78	R\$ 0,56	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,56
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	1,08	UN	R\$ 0,44	R\$ 0,48	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,48
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	36,74	H	R\$ 0,01	R\$ 0,37	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,37
00004222	GASOLINA COMUM	0,0712281668	L	R\$ 4,28	R\$ 0,30	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,30
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,000012709502408	UN	R\$ 10.453,21	R\$ 0,13	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,13
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,00011494071232	UN	R\$ 957,49	R\$ 0,11	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,11
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	0,0000032503688	CJ	R\$ 19.671,42	R\$ 0,06	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,06
12568	DINAMITE GRANULADA	0,00482679648	KG	R\$ 11,88	R\$ 0,06	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,06
10860	CORDEL DETONANTE	0,01108375488	M	R\$ 4,45	R\$ 0,05	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,05
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	0,00157738448636208	H	R\$ 21,29	R\$ 0,03	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,012	UN	R\$ 2,63	R\$ 0,03	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,03
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	0,00046273945575996	H	R\$ 28,81	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
10221	BLASTER	0,0005257948235294117121264	H	R\$ 23,93	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	0,00052579482878736	H	R\$ 21,29	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	0,0003385800270864	H	R\$ 28,81	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	0,0003385800270864	H	R\$ 21,29	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
12507	DINAMITE 60%	0,0004469256	KG	R\$ 13,82	R\$ 0,01	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,01
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	0,00012415942053792	H	R\$ 28,81	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12329	ESTOPIM	0,00053631072	M	R\$ 5,37	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	0,000004469256	JG	R\$ 539,51	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12326	ESPOLETA	0,000080446608	UN	R\$ 5,48	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Subtotal até 80,30% R\$ 1.453.509,88
 Outros R\$ 356.492,28
 Valor total do Orçamento R\$ 1.810.002,16



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONTRATADA

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

DATA:

BDI: 24,59%

SEINFRA
 SINAPI
 Composição
 própria

028.1 COM DESONERAÇÃO
 202301 COM DESONERAÇÃO
 0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 95.360,49	100,00 % R\$ 95.360,49						100,00 % R\$ 95.360,49
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 74.312,60	100,00 % R\$ 74.312,60						100,00 % R\$ 74.312,60
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 26.722,26	50,00 % R\$ 13.361,13	50,00 % R\$ 13.361,13					100,00 % R\$ 26.722,26
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 254.333,18	20,00 % R\$ 50.866,64	50,00 % R\$ 127.166,58	30,00 % R\$ 76.299,95				100,00 % R\$ 254.333,18
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 106.985,20		20,00 % R\$ 21.397,04	40,00 % R\$ 42.794,08	40,00 % R\$ 42.794,08			100,00 % R\$ 106.985,20
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 160.312,35			20,00 % R\$ 32.062,47	40,00 % R\$ 64.124,94	40,00 % R\$ 64.124,94		100,00 % R\$ 160.312,35
7	PISOS	R\$ 202.380,30		20,00 % R\$ 40.476,06	20,00 % R\$ 40.476,06	60,00 % R\$ 121.428,18			100,00 % R\$ 202.380,30
8	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (CALCADA)	R\$ 87.590,81	50,00 % R\$ 43.795,41	50,00 % R\$ 43.795,40					100,00 % R\$ 87.590,81
9	COBERTURA METÁLICA	R\$ 486.456,94				100,00 % R\$ 486.456,94			100,00 % R\$ 486.456,94
10	FORRO	R\$ 7.407,93					100,00 % R\$ 7.407,93		100,00 % R\$ 7.407,93
11	ESQUADRIA	R\$ 39.138,95						100,00 % R\$ 39.138,95	100,00 % R\$ 39.138,95
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.257,73	50,00 % R\$ 5.128,87	50,00 % R\$ 5.128,86					100,00 % R\$ 10.257,73
13	DISTRIBUIÇÃO	R\$ 44.998,17			20,00 % R\$ 8.999,63	50,00 % R\$ 22.499,09	30,00 % R\$ 13.499,45		100,00 % R\$ 44.998,17
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 52.576,01			20,00 % R\$ 10.515,20	50,00 % R\$ 26.286,01	30,00 % R\$ 15.772,80		100,00 % R\$ 52.576,01
15	ÁGUA FRIA	R\$ 10.200,00			20,00 % R\$ 2.040,00	50,00 % R\$ 5.100,00	30,00 % R\$ 3.060,00		100,00 % R\$ 10.200,00
16	AGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.377,34			20,00 % R\$ 1.075,47	50,00 % R\$ 2.688,67	30,00 % R\$ 1.613,20		100,00 % R\$ 5.377,34
17	SPDA	R\$ 28.432,32				50,00 % R\$ 14.216,16	50,00 % R\$ 14.216,16		100,00 % R\$ 28.432,32





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Compartilhada	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Própria	0,00% 0,00%

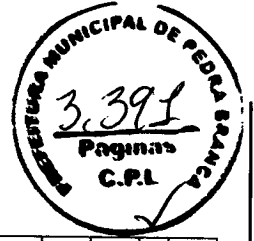
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
18	INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	R\$ 26.765,21				25,00 % R\$ 6.691,30	50,00 % R\$ 13.382,61	25,00 % R\$ 6.691,30	100,00 % R\$ 26.765,21
19	PINTURA	R\$ 30.899,37					20,00 % R\$ 6.179,87	80,00 % R\$ 24.719,50	100,00 % R\$ 30.899,37
20	ADMINISTRACAO DA OBRA	R\$ 59.495,00	15,00 % R\$ 8.924,25	15,00 % R\$ 8.924,25	15,00 % R\$ 8.924,25	15,00 % R\$ 8.924,25	15,00 % R\$ 8.924,25	25,00 % R\$ 14.873,75	100,00 % R\$ 59.495,00
		R\$ 1.810.002,16				R\$ 801.211,62	R\$ 148.181,21	R\$ 85.423,50	R\$ 1.810.002,16
			R\$ 291.749,39	R\$ 260.249,33	R\$ 223.187,11	R\$ 1.576.397,45	R\$ 1.724.579,66	R\$ 1.310.002,16	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	PERÍODO:	PERCENTUAL:
		SEINFRA	84,44%
		SINAPI	84,44%
		Compreensão Especial	0,00%
		PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			3.19904000	7.89760000	4.73856000		15.79520000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L			11.90233440	29.75583600	17.85350160		59.51167200
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			0,30201345	1,20277604	1,34850501	0,44774242	3,30103691
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			1,30967517	13,95987021	12,65019504		27,91974041
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			0,11229217	0,28073043	0,16843826		0,56146087
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,39227300	1,39227300					
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			3,13194312	7,82985779	4,69791467		15,65971558
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			1,80000000	4,50000000	2,70000000		9,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			0,42900000	1,07250000	0,64350000		2,14500000
00001019	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M			4,50660000	11,26650000	6,75990000		22,53300000
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			2,31489999	5,78724998	3,47234999		11,57449997
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			1,18667873	2,96669683	1,78001810		5,93339366
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			0,98722786	2,46809964	1,49084179		4,93613929
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			0,34657638	0,86644096	0,51986458		1,73288192
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	356,97896444	356,97896444	791,92838184	1,979,82095410	1,187,89257246		4,673,59883708
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			2,42404957	16,74580621	14,32175864		33,49161242
00002884	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M			1,23057000	3,07642500	1,84585500		6,15285000

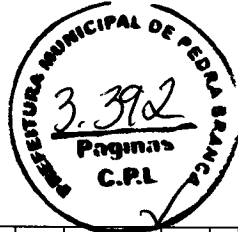




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	84,44% 47,48%
		SINAPI	84,44% 47,48%
		Composição de Preços	0,00% 0,00%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			0,03789494	0,09473736	0,05684242		0,18847472
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			0,30201345	1,20277604	1,34850501	0,44774242	3,30103691
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,86523930	2,86523930	3,75712751	9,39281878	5,63569127		24,51611616
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,00300000	0,00600000	0,00300000	0,01200000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN			0,00000211	0,00000528	0,00000317		0,00001056
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H			0,01568457	0,03916143	0,02349686		0,07832286
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			2,26392333	5,65980832	3,39588499		11,31961665
00004222	GASOLINA COMUM	L			0,01174303	0,03561408	0,02387105		0,07122817
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H			0,25117833	0,63979625	0,38861792		1,27959250
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H			0,74048134	1,85120334	1,11072200		3,70240668
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H			0,53391778	1,33479446	0,80087667		2,66959891
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN				1,00000000	2,00000000	1,00000000	4,00000000
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN				65,00000000	65,00000000		130,00000000
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			0,73940000	1,84850000	1,10910000		3,69700000
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			1,90652864	4,76632160	2,85979296		9,53264320
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			0,81583871	2,03959678	1,22375907		4,07919356
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,97350404	0,97350404	0,34705140	0,86762851	0,52057711		3,68228510
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,39832116	9,39832116	38,40922886	97,04680720	58,63757835		212,89025672
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			0,01284000	0,03160000	0,01896000		0,06332000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Compras e Serviços 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			0,02662400	0,06656000		0,03993600	0,13312000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	8,16300205	6,16300205	33,08592275	83,66842398	50,57350124		179,66485207
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			0,58892041	1,47230103	0,88338082		2,94460205
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			0,68722046	1,7,1805115	1,03083069		3,43610230
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			1,03219200	2,58048000	1,54828800		5,16096000
00006183	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			0,44712000	1,11780000	0,67068000		2,23560000
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			1,859,68022000	4,649,20055000	2,789,52033000		9,298,40110000
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN				32,50000000	32,50000000		65,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			0,00037515	0,00093786	0,00056272		0,00187573
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
00011864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN				0,25000000	0,50000000	0,25000000	1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			0,00000210	0,00000635	0,00000426		0,0001271
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			0,00079885	0,00199962	0,00119977		0,00399924
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN			0,01200000	0,03000000	0,01800000		0,06000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			0,00002299	0,00005747	0,00003448		0,00011484
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			0,06922541	0,17306352	0,10383811		0,34612704
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN				0,50000000	1,00000000		2,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN			0,03996000	0,09990000	0,05994000		0,19980000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN			0,20000000	6,50000000	6,30000000		13,00000000





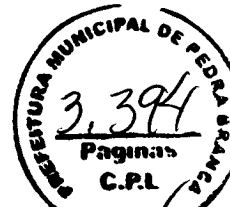
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 84,44% 47,48%
SINAPI 84,44% 47,48%
Compartilhada 0,00% 0,00%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00023967	0,00023967	0,00007930	0,00019826	0,00011896		0,00087586
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			0,00006177	0,00015442	0,00009265		0,00030885
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,44942052	17,44942052	87,08488046	241,07964588	154,87366541	0,87890000	518,81593279
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,44942052	17,44942052	87,08488046	241,07964588	154,87366541	0,87890000	518,81593279
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,44942052	17,44942052	87,08488046	241,07964588	154,87366541	0,87890000	518,81593279
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,44942052	17,44942052	87,08488046	241,07964588	154,87366541	0,87890000	518,81593279
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	2,24621830	2,24621830	4,97541390	12,43853475	7,46312085		29,36950611
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			0,00000172	0,00000429	0,00000258		0,00000859
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			41,64943244	104,12358111	62,47414867		208,24716222
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			0,03328000	0,08320000	0,04992000		0,16640000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			0,03481600	0,08704000	0,05222400		0,17408000
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETROTUTO	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			15,82560111	39,56400277	23,73840166		79,12800554
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			0,36975704	0,92439259	0,55463555		1,84878519
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			2,82138675	7,05346688	4,23208013		14,10893376
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			3,59302200	29,54855500	25,95553300		59,09711000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

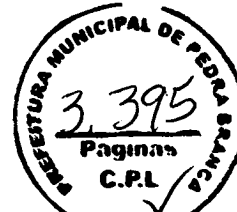
DESCRIÇÃO:

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


DATA: BDI: 24,59%

POSTO	VERSÃO	TAXA	MES
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,41%
SINAPI	202301	COM DESONERAÇÃO	84,41%
Composições		PROPRIA	0,00%
2008			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,59284000	2,36100000	2,64706000	0,87890000	6,47980000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,22680060	2,22680060	6,45249770	16,14295288	9,69045518		36,73950696
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,19376000	9,19376000	41,24956762	104,12537179	62,87580417		226,63826359
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,02885992	6,02885992	32,37556639	81,84829932	49,47273293		175,75431849
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			2,82138675	7,05346688	4,23208013		14,10693376
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			3,59302200	29,54855500	25,95553300		59,09711000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			0,59284000	2,36100000	2,64706000	0,87890000	6,47980000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,22680060	2,22680060	6,45249770	16,14295288	9,69045518		36,73950696
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,19376000	9,19376000	41,24956762	104,12537179	62,87580417		226,63826359
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,02885992	6,02885992	32,37556639	81,84829932	49,47273293		175,75431849
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00003115	0,00007789	0,00004673		0,00015577
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE; PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			0,61226000	1,53065000	0,91839000		3,06130000
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 (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			0,08460000	0,08460000	0,08460000		0,16920000
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3			0,11900000	0,29750000	0,17850000		0,59500000
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3			0,23180000	0,57950000	0,34770000		1,15900000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	PERÍODO:	MES:
			SEINFRA	84,44%
			SINAPI	47,48%
			Compostos Especiais	0,00%
			PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H			0,21769066	0,54422665	0,32653599		1,08845330
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			0,21769066	0,54422665	0,32653599		1,08845330
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP			0,21769066	0,54422665	0,32653599		1,08845330
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHI			0,513393074	1,28482685	0,77089611		2,56965370
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			0,03398000	0,08495000	0,05097000		0,16890000
87367	ARGAMASSA TRACÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,00388000	0,00970000	0,00582000		0,01940000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,56187392	1,45468479	0,87281088		2,90836959
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,67673779	1,69184448	1,01510669		3,38368896
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			3,09446910	7,73617274	4,64170364		15,47234548
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,26032100	13,43380250	12,17348150		26,86760500
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,29842000	1,18050000	1,32353000	0,43945000	3,23980000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI: 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	POSTO:	SEINFRA
		VERBAÇÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		COMPONENÇAS:	SINAPI 84,44%
		PROPRIA:	202301 COM DESONERAÇÃO 47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,97216896	2,43042240	1,45825344		4,86084480
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,17248000	2,93120000	1,75872000		5,86240000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			2,33270100	16,11475250	13,78205150		32,22950500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,29642000	1,18050000	1,32353000	0,43945000	3,23990000
88266	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,73162140	1,82905350	1,08743210		3,64810700
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,52490000	1,31225000	0,78735000		2,62450000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,24817285	0,63214102	0,38396807		1,26428204
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,19376000	9,19376000	37,57322461	94,93451426	57,36128965		208,25654852
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02885992	6,02885992	32,37556639	81,84829932	49,47273293		175,75431849
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22680060	2,22680060	4,93240334	12,33100836	7,39860502		29,11561792
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			0,45146000	1,12865000	0,67719000		2,25730000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H			4,19558491	10,48696228	6,29337737		20,97792456
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURUS. AF_10/2014	H			4,19558491	10,48696228	6,29337737		20,97792456
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H			1,06773850	2,66934626	1,60160776		5,33869252
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H			1,06773850	2,66934626	1,60160776		5,33869252
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			1,06773850	2,66934626	1,60160776		5,33869252



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

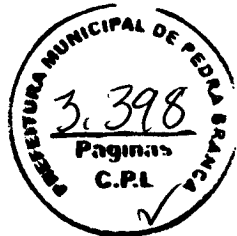
DATA: BDI: 24,59%

DESCRIÇÃO:

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

SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
Companhias 0,00% 0,00%
Própria 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI			3,12784641	7,81961602	4,69176961		15,63923204
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			0,73162140	1,82906350	1,09743210		3,65810700
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H			0,73162140	1,82906350	1,09743210		3,65810700
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	2,22680060	2,22680060	0,73684634	1,84211334	1,10526800		8,13782788
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	2,22680060	2,22680060	0,73684634	1,84211334	1,10526800		8,13782788
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,14609572	1,14609572	0,37923992	0,94809979	0,56885988		4,18839102
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,14609572	1,14609572	0,37923992	0,94809979	0,56885988		4,18839102
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1,14609572	1,14609572	0,37923992	0,94809979	0,56885988		4,18839102
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,08070488	1,08070488	0,35760542	0,89401355	0,53640813		3,94943686
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

Composições Propria 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
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			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			0,10240000	0,25600000	0,15360000		0,51200000
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			3,15904000	7,89760000	4,73856000		15,79520000
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3			0,12318720	0,30796800	0,18478080		0,61893600
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			4,71145114	11,77862784	7,06717670		23,55725568
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			4,71145114	11,77862784	7,06717670		23,55725568
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			1,25639226	3,14098064	1,88458838		6,28196128
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			1,25639226	3,14098064	1,88458838		6,28196128
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			1,25639226	3,14098064	1,88458838		6,28196128
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			3,45505888	8,63764720	5,16258832		17,27529440
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 - IMPÓSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
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			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000





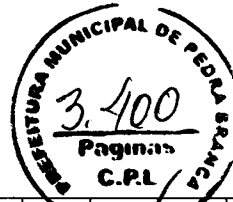
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: BDI: 24,59%

VERBA	FORÇA	MES
028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
202301 - COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%
	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,02199516		0,04470138	0,06669654			0,13339308
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	0,02199516		0,04470138	0,06669654			0,13339308
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,01140100		0,02317578	0,03457678			0,06915356
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,01140100		0,02317578	0,03457678			0,06915356
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01140100		0,02317578	0,03457678			0,06915356
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01059416		0,02152560	0,03211976			0,06423952
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,22617779		0,33926669	0,56544448			1,13088896
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	0,22617779		0,33926669	0,56544448			1,13088896
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,10014016		0,15021024	0,25035040			0,50070080
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,10014016		0,15021024	0,25035040			0,50070080
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,10014016		0,15021024	0,25035040			0,50070080
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12603763		0,18905645	0,31509408			0,63018816
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,21000000		1,81500000	3,02500000			6,05000000
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,20000000		0,30000000	0,50000000			1,00000000
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,20000000		0,30000000	0,50000000			1,00000000

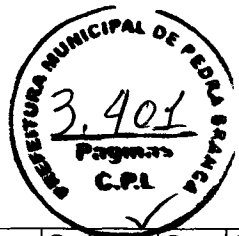




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
DATA:	BDI : 24,59%
POSTO:	VERBAO
SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			14,79028141	36,97570352	22,18542211		73,95140704
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			14,79028141	36,97570352	22,18542211		73,95140704
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			4,44000000	11,10000000	6,66000000		22,20000000
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H			0,52490000	1,31225000	0,78735000		2,62450000
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H			0,52490000	1,31225000	0,78735000		2,62450000
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			0,05268000	0,13170000	0,07902000		0,26340000
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			0,05268000	0,13170000	0,07902000		0,26340000
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			0,05268000	0,13170000	0,07902000		0,26340000
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			0,47222000	1,18055000	0,70833000		2,36110000
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			0,52490000	1,31225000	0,78735000		2,62450000
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,67240000						3,34480000
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3			0,26904000	0,67260000	0,40356000		1,34520000
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			0,31718400	0,79296000	0,47577600		1,58592000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

DATA: 24.59%

BDI: 24.59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Comparações 0,00% 0,00%

PROPRIA 0,00% 0,00%

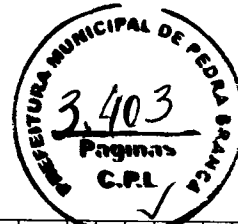
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,58187392	1,45468479	0,87281088		2,90939859
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,67673779	1,69184448	1,01510669		3,38368896
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			3,09446910	7,73617274	4,64170364		15,47234548
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1,26032100	13,43380250	12,17348150		26,86760500
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,29642000	1,18050000	1,32353000	0,43945000	3,23990000
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,97216896	2,43042240	1,45625344		4,86084480
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1,17248000	2,93120000	1,78872000		5,86240000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			2,33270100	16,11475250	13,78205150		32,22950500
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,29642000	1,18050000	1,32353000	0,43945000	3,23990000
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,01540000	0,03850000	0,02310000		0,07700000
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,73162140	1,82905350	1,09743210		3,65810700
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,52490000	1,31225000	0,76735000		2,62450000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,24817295	0,63214102	0,36396807		1,26428204
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	9,19376000	9,19376000	37,57322461	94,93451426	57,36128965		208,25654882
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,02885992	6,02885992	32,37556639	81,84829932	49,47273293		175,75431849
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,22680060	2,22680060	4,93240334	12,33100836	7,39860502		29,11561792
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF - 06/2017	M2			1,02400000	2,56000000	1,53600000		5,12000000
96977	CORRALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2017	M			0,39000000	0,97500000	0,56500000		1,95000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	VERBA:	VERBA
		SINAFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%
		Composições	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%
		Outras	PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			0,26432000	0,66080000	0,39648000		1,32160000
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	7,20000000	142,94400000	285,88800000	285,88800000			721,92000000
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	90,62000000	81,44000000					172,06000000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,24735100					0,24735100
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			0,49470200				0,49470200
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			0,00120000		0,00180000		0,00300000
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	234,00000000	218,00000000					452,00000000
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M			49,80000000	124,50000000	74,70000000		249,00000000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,11260000						1,11260000
C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,42200000	18,67200000	18,67200000	56,01600000			93,78200000
C0842	CONCRETO PMVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			0,15000000	0,37500000	0,22500000		0,75000000
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			16,80000000	42,00000000	25,20000000		84,00000000
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			11,40000000	28,50000000	17,10000000		57,00000000
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A, 250V	UN			1,40000000	3,50000000	2,10000000		7,00000000
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	12,76600000	36,89200000	24,27600000	56,39100000	0,22500000		130,55000000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	78,88230000						78,88230000
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN			3,80000000	9,50000000	5,70000000		19,00000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,55000000						9,55000000
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M2			0,27000000	0,67500000	0,40500000		1,35000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3				0,00223487	0,00446974	0,00223487	0,00893948
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3				0,00223463	0,00446926	0,00223463	0,00893852
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3				0,00203148	0,00406296	0,00203148	0,00812592
C3288	CONCRETO PMVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3				0,00243000	0,00486000	0,00243000	0,00972000
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	186,72000000	187,72000000			1,50000000		375,94000000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ						20,00000000	20,00000000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ						40,00000000	40,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA
 SINAPI
 Comparações
 BOMM

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	UN						16,00000000	16,00000000
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	UN						4,00000000	4,00000000
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	1,22162500	1,22162500					2,44325000
CP-18584-78672874	ENGENHEIRO JUNIOR	H/MÊS	0,07500000	0,07500000	0,07500000	0,07500000	0,07500000	0,12500000	0,50000000
CP-18585-84667030	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO1	H/MÊS	0,03750000	0,03750000	0,03750000	0,03750000	0,03750000	0,06250000	0,25000000
CP-18590-68891247	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	H/MÊS	0,37500000	0,37500000	0,37500000	0,37500000	0,37500000	0,62500000	2,50000000
CP-18600-82143638	ALMOXARIFE	H/MÊS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,25000000	1,00000000
CP-18617-94884212	VIGIA	H/MÊS	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,25000000	1,00000000
CP-19131-20314819	IMPRESSORA PORTÁTIL (CHI)	H	44,70000000	44,70000000	44,70000000	44,70000000	44,70000000	74,50000000	286,00000000
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000						1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			0,75187200	1,87968000	1,12780800		3,75936000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		3,921,12000000	3,921,12000000	11,763,36000000			19,605,60000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L					0,81168000	3,24672000	4,05840000
I0037	AJUDANTE	H	22,19100000	27,79260000	5,63160000	16,87980000	0,04500000		72,54000000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	7,35300000	7,35300000					14,70600000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	104,72000000	232,44000000	129,40500000	1,01250000	0,60750000		488,18500000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	249,40480000	602,25700000	354,98520000	5,33250000	3,19950000	75,00000000	1.290,17900000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			102,14480000	332,41840000	231,14860000	0,87500000	666,58680000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			56,53628000	342,37170000	162,75042000	33,82500000	595,48340000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H					15,00560000	60,02240000	75,02800000
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG				3,346,62000000			3,346,62000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	7,35300000	7,35300000					14,70600000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	20,00000000						20,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	26,18000000	56,11000000	32,32920000	0,19800000	0,11880000		116,93600000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,19476450	5,79790050	5,84667200	16,91337200	0,06330000	0,26487200	28,88088100
I0109	AREIA MEDIA	M3	35,16391066	68,32955572	47,77825193	74,37618173	18,89802070	0,30997000	244,79789074
I0111	AREIA VERMELHA	M3	876,15550000	164,23550000					1.040,39100000
I0112	ARENOSO	M3	1,07991650	1,07991650	8,44162540	16,88325080	16,88325080		44,36796000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	104,72000000	238,04160000	135,03660000	17,89230000	0,65250000		486,34300000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000						1,00000000
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	49,02000000	49,02000000					98,04000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	POSTO:	RECURSO:	RECURSO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023601 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições CPL	PRÓPRIA	0,00%
			PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	274,77000000	256,37000000					531,14000000
I0169	AÇO CA-60	KG			4,64760000	11,61900000	6,97140000		23,23800000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			2,00000000	5,00000000	3,00000000		10,00000000
I0184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E=0,03m	M2			0,67200000	1,68000000	1,00800000		3,36000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			0,80000000	2,25000000	1,70000000	0,25000000	5,00000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	58,45920000						58,45920000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	97,43580000		0,27540000	1,09350000	1,22310000	0,40500000	100,43280000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN			0,20000000	0,75000000	0,80000000	0,25000000	2,00000000
I0208	BATENTE DE FERRO	M						91,90000000	91,90000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN						20,00000000	20,00000000
I0221	BLASTER	H				0,00013145	0,00026290	0,00013145	0,00052579
I0246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN				0,25000000	0,50000000	0,25000000	1,00000000
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
I0273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN				19,50000000	19,50000000		39,00000000
I0280	BRITA	M3	23,14023408	35,07824800	13,20496300	2,86740400	0,28860000		74,57944908
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M				18,00000000	18,00000000		36,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M				111,74100000	111,74100000		223,48200000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000						60,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			50,79600000	126,99000000	76,19400000		253,98000000
I0400	CADEADO MEDIO	UN	3,89800000						3,89800000
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000						1,00000000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000						1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000						10,00000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			2,00000000	5,00000000	3,00000000		10,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			0,60000000	7,50000000	6,90000000		15,00000000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN			0,20000000	0,75000000	0,80000000	0,25000000	2,00000000
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2						10,10000000	10,10000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	609,31190000	648,40620000	1,137,40520000	1,683,96696000	1,173,57832000	59,78540000	5.512,45740000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M			1,83600000	68,32980000	66,49380000		136,65960000
I0498	CARPINTEIRO	H	837,10490000	602,25700000	355,93020000	7,70175000	4,63050000	75,00675000	1.882,63110000
I0508	CERA	KG		18,67200000	18,67200000	56,01600000			93,36000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

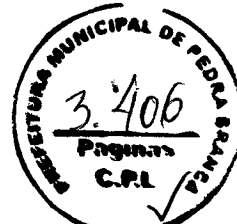
DATA:

BDI: 24,59%

DESCRIÇÃO:

SEINFERA 84,41%
 SINAPI 84,44%
 Comparações PROPRIA 0,00%
 PROPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	45,30448000	113,26120000	67,95672000				226,52240000
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	457,56700000						457,56700000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	103,28400000		0,10800000	0,27000000	0,16200000		103,82400000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2			0,36000000	0,90000000	0,54000000		1,80000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	12,24000000						12,24000000
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M				234,93270000			234,93270000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							0,00000000
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H				0,06075000	0,12150000	0,06075000	0,24300000
10594	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H				0,00003217	0,00006433	0,00003217	0,00012866
10596	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H							0,00000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H							0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H							0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				0,00000155	0,00000310	0,00000155	0,00000621
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H				0,00243000	0,00486000	0,00243000	0,00972000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	22,84268800	49,58545800	27,35119800	40,26317400	0,16065000		140,00314800
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H				0,00675000	0,01350000	0,00675000	0,02700000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	8,60000000	21,50000000	12,90000000				43,00000000
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
10708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H				0,00005248	0,00010496	0,00005248	0,00020992
10710	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H				0,00003104	0,00006208	0,00003104	0,00012416
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H				0,00013145	0,00026290	0,00013145	0,00052579
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H		149,37600000	149,37600000	448,12800000			746,88000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H				0,00039435	0,00078869	0,00039435	0,00157738
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				0,00002949	0,00005898	0,00002949	0,00011795
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN			1,60000000	4,00000000	2,40000000		8,00000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG		0,26880000	0,53760000	0,53760000			1,34400000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	12,140,74972900	29,089,82603100	20,886,89363200	38,055,95787200	5,385,96128000	102,20702000	105.641,59558400
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN		233,35000000	466,70000000	466,70000000			1.166,75000000
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE AÇO	KG				344,54400000			344,54400000
10840	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000						4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

DATA: BDI: 24,59%

DESCRIÇÃO:

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

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Cotação em Propria 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			0,60000000	7,50000000	6,90000000		15,00000000
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000
10860	CORDEL DETONANTE	M				0,00277094	0,00554188	0,00277094	0,01108375
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			4,00000000	10,00000000	6,00000000		20,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			8,00000000	20,00000000	12,00000000		40,00000000
10816	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			1,20000000	3,00000000	1,80000000		6,00000000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000						2,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	4,36000000	4,36000000	0,02700000	0,06750000	0,04050000		8,55000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			4,20000000	10,50000000	6,30000000		21,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,94940000						1,94940000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN			0,40000000	1,25000000	1,10000000	0,25000000	3,00000000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			1,20000000	3,00000000	1,80000000		6,00000000
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN			1,50000000	1,50000000	1,50000000	2,50000000	10,00000000
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	1,50000000	1,50000000					0,50000000
110288	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000						0,50000000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN							60,00000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN							65,43280000
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M			6,91800000	17,29500000	10,37700000		34,59000000
11056	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (88 X 38)MM	M			53,90800000	134,77000000	80,86200000		269,54000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000		12,54000000	31,35000000	18,81000000		68,70000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	5,94820000		18,48600000	77,40000000	58,92000000		160,64820000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H				0,50000000	1,00000000	0,50000000	2,00000000
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	221,91000000	221,91000000					443,82000000
11091	ENGATE CROMADO	UN			2,40000000	6,00000000	3,60000000		12,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000		18,67200000	56,01600000	3,83488000	15,33952000	31,17440000
11101	ESMERIL N.36	UN			9,33600000	28,00800000			93,36000000
11102	ESMERIL N.60	UN							46,68000000
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN				1,00000000	2,00000000	1,00000000	4,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN							21,68840000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN							20,00000000
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	207,98500000						207,98500000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	84.44%
		SINAPI	84.44%
		Composições	0.00%
		PRÓPRIA	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			4.920000000	60.351875000	84.763750000	29.331875000	179.367500000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			0.200000000	0.750000000	1.204320000	4.817280000	6.021600000
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN			93.360000000		0.800000000	0.250000000	2.000000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			0.600000000	7.500000000	6.900000000		466.800000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			1.400000000	3.500000000	1.000000000	0.500000000	2.000000000
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN			12.800000000	32.000000000	19.200000000		7.000000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			17.600000000	44.000000000	26.400000000		64.000000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			8.800000000	22.000000000	13.200000000		86.000000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			0.800000000	2.000000000	1.200000000		44.000000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			2.000000000	5.000000000	3.000000000		4.000000000
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN			0.200000000	0.500000000	0.300000000		10.000000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			0.800000000	2.000000000	1.200000000		1.000000000
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			466.800000000	1.400.400000000			4.000000000
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	M			10.866000000	52.219440000	19.621440000		2.334.000000000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	H			0.400000000	1.000000000	0.600000000		103.383600000
11328	LADRILHISTA	UN			4.411200000	17.644800000	17.644800000		2.000000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	UN			77.375200000	309.500800000	309.500800000		22.056000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			19.000000000	47.500000000	28.500000000		386.876000000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN							95.000000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN							2.000000000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2.000000000						20.000000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			4.000000000	10.000000000	6.000000000		20.000000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			2.000000000	5.000000000	3.000000000		10.000000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			0.360000000	0.900000000	0.540000000		1.800000000
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			0.800000000	2.000000000	1.200000000		4.000000000
11530	MONTADOR	H			4.985.520000000				4.985.520000000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			2.000000000	16.000000000	4.000000000	2.000000000	8.000000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			6.400000000	16.000000000	9.600000000		32.000000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN						240.000000000	240.000000000
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	2.315500000	2.315500000					4.631000000
11805	PEDRISCO	M3	5.058717000	24.388082000	19.807557000	47.142876000	0.188100000		96.585332000
11821	PERFIL BATELENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		0.489200000	0.998400000	0.998400000			2.496000000
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1.613.403100000	522.744000000	313.646400000				2.449.793500000

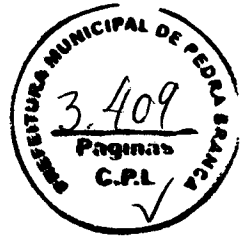


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE																
DATA:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">PLANO</td> <td style="width: 25%;">VERBAÇÃO</td> <td style="width: 25%;">BDI:</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,59%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PLANO	VERBAÇÃO	BDI:	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,59%		SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PLANO	VERBAÇÃO	BDI:	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,59%															
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN			0,20000000	0,75000000	0,80000000	0,25000000	2,00000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2						36,76000000	36,76000000
I1724	PREGO	KG	74,39550000					8,00000000	82,39550000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000			15,96630000			17,76630000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,63500000	1,63500000					3,27000000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	UN			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
I1784	REBITES	KG				2,57190000			2,57190000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN			0,20000000	1,25000000	1,80000000	0,75000000	4,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	49,30500000						49,30500000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	272,04944000	671,94860000	399,89916000				1.343,89720000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG				2,57190000			2,57190000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			1,10950460	2,77376150	1,66425690		5,54752300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	214,77016000	520,57540000	305,91144000	0,26550000	0,15930000		1.041,68180000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN						120,00000000	120,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			2,00000000	5,00000000	3,00000000		10,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			2,00000000	5,00000000	3,00000000		10,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			8,80000000	22,00000000	13,20000000		44,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			8,80000000	22,00000000	13,20000000		44,00000000
I2068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/MONTAGEM KP-135	M2				1,005,41000000			1.005,41000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	4,439,14000000	7,401,28000000	7,147,20000000	7,147,20000000			26.134,82000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	500,85000000	500,85000000	516,84800000	1,291,62000000	774,97200000		3.584,94000000
I2099	TINTA PRIMARIA	L	14,70600000	14,70600000					29,41200000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			3,80000000	9,50000000	5,70000000		19,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M			0,60000000	1,50000000	0,90000000		3,00000000
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M				31,51200000	31,51200000		63,02400000
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M				21,96250000	43,92500000	21,96250000	87,85000000



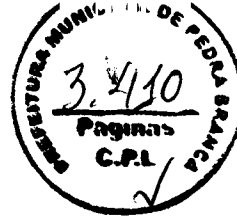


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: 24.59%
 SEINFRA 028 - COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 Composição Propria 0,00%
 PROPRIA 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			19,77100000	49,42750000	29,65650000		99,85500000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			13,20000000	33,00000000	19,80000000		66,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			4,40000000	11,00000000	6,60000000		22,00000000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M			3,00576000	7,51440000	4,50864000		15,02880000
I2200	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 25MM (3/4")	M			12,62720000	31,56800000	18,94080000		63,13600000
I2201	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000		10,00000000	25,00000000	15,00000000		54,00000000
I2202	TUBO PVC SOLOÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M			1,83300000	4,58250000	2,74850000		9,16500000
I2223	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M			1,20000000	3,00000000	1,80000000		6,00000000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	26,96100000						53,92200000
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN				0,25000000	0,50000000		1,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			0,40000000	1,00000000	0,60000000		2,00000000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN			0,20000000	0,50000000	0,30000000		1,00000000
I2293	ZARÇÃO	L					1,76448000		8,92248000
I2311	DOBRIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PAORÃO POPULAR)	UN	15,56950000			313,91840000	212,54860000		15,58950000
I2312	ELETRICISTA	H			102,24480000				629,58680000
I2320	ENCANADOR	H			56,93628000	342,87170000	162,35042000		595,48340000
I2326	ESPOLETA	UN				0,00002011	0,00004022		0,00008045
I2329	ESTOPIM	M				0,00013408	0,00026816		0,00053631
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,89880000						3,89880000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	182,97000000						182,97000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELLO 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000						1,00000000
I2353	HIDRACOR	KG					128,92180000	515,68720000	644,60900000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,89880000						3,89880000
I2367	LINHA DE MAOEIRA OE LEI OE 6"x3"	M	10,00000000						10,00000000
I2369	LINHA EM MAOEIRA OE LEI OE 4"x2"	M	5,00000000						5,00000000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE OE 100W	UN	5,84820000						5,84820000
I2383	NOFUSE OE 70 A.	UN	1,00000000						1,00000000
I2391	PEOREIRO	H	508,70540000	1,000,36170000	1,316,80680000	2,186,25100000	967,63300000	123,54000000	6,103,09790000
I2395	PINTOR	H					137,02384000	548,08456000	685,11820000
I2405	POSTE OE CONCRETO OUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMAO 470KG	UN	1,00000000						1,00000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMAOAMENTE 708UN/KG)	KG	49,41200000	108,90500000	65,45100000	0,27000000			224,19820000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMAOAMENTE 188UN/KG)	KG	0,50000000						0,50000000
I2413	QUADRO OE MEOÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000						1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	24.59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 100M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FORTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	
		Condições	PRDPRIA 0,00% 0,00%
		Prorata	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	20,69070000						20,69070000
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2			0,36855000	0,92137500	0,55282500		1,84275000
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	7,79760000						7,79760000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	5,84820000						5,84820000
12507	DINAMITE 60%	KG				0,00011173	0,00022346	0,00011173	0,00044693
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ /ROMPEDOR	H				0,00039435	0,00078869	0,00039435	0,00157738
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN				0,27000000	0,54000000	0,27000000	1,08000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN				0,27000000	0,54000000	0,27000000	1,08000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				0,00000081	0,00000163	0,00000081	0,00000325
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG				0,00000112	0,00000223	0,00000112	0,00000447
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M				0,27000000	0,54000000	0,27000000	1,08000000
12543	SERVELENTE	H	3,306,56582825	2,160,74500120	1,910,87065990	3,278,55285969	1,417,78049958	361,19267979	12,435,70752642
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	36,47767500	26,72567500	12,90000000	0,06750000	0,06750000	0,06750000	76,37335800
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,64266800	49,58545800	27,35119800	40,26550400	0,16551000	0,00243000	140,01286800
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				0,00011568	0,00023137	0,00011568	0,00046274
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H				0,00013145	0,00026290	0,00013145	0,00052579
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00003104	0,00006208	0,00003104	0,00012416
12568	DINAMITE GRANULADA	KG				0,00120670	0,00241340	0,00120670	0,00482680
12677	COMPUTADOR PENTIUM	UN	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,15000000	0,25000000	1,00000000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2				0,06750000	0,13500000	0,06750000	0,27000000
12701	DEPRECAÇÃO	H	1,412,99118009	1,013,50154336	522,20765795	445,55017255	4,13454886	1,88530618	3,400,27040899
12702	JUROS	H	456,94249182	352,77500606	182,80930538	107,09868056	1,61833634	0,77469268	1,102,01851286
12703	MANUTENÇÃO	H	2,009,56597307	1,285,25059759	608,59618738	233,84609308	0,82216043	0,31531872	4,138,39635025
12706	OLEO DIESEL	L	525,36793875	368,95613875	175,44000000	0,10107005	0,20214010	0,10107005	1,070,16635771
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	22,64266800	49,58545800	27,35119800	40,26317400	0,16065000	0,00243000	140,00314800
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H				0,00243000	0,00486000	0,00243000	0,00972000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H				0,00243000	0,00486000	0,00243000	0,00972000
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (136 HP)	H				0,00675000	0,01350000	0,00675000	0,02700000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (136 HP)	H				0,06750000	0,13500000	0,06750000	0,27000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	8,60000000	21,50000000	12,90000000				43,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA: _____ BDI: 24,59%	FORMA DE PAGAMENTO: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PROPRIA 0,00% 0,00%
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	8,60000000	21,50000000	12,90000000				43,00000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	27,87767500	5,22587500					33,10335000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H				0,00005248	0,00010496	0,00005248	0,00020992
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H				0,00008464	0,00016929	0,00008464	0,00033858
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00003104	0,00006208	0,00003104	0,00012416
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00003104	0,00006208	0,00003104	0,00012416
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	27,87767500	5,22567500					33,10335000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00013145	0,00026290	0,00013145	0,00052579
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00013145	0,00026290	0,00013145	0,00052579
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00008465	0,00016929	0,00008465	0,00033858
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H				0,00039435	0,00078869	0,00039435	0,00157738
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00002949	0,00005898	0,00002949	0,00011795
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00003104	0,00006208	0,00003104	0,00012416
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		19,92100000	34,90960000	89,74020000	29,97720000		174,54800000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		144,88000000	253,88800000	652,65600000	218,01600000		1.269,44000000
17565	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2		186,72000000	187,72000000	562,66000000	1,50000000		938,60000000
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		0,38400000	0,76800000	0,76800000			1,92000000
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,128,75000000	2,821,87500000	1,693,12500000				5.643,75000000
18205	HIDRANTE DE PISO	UN				0,25000000	0,50000000	0,25000000	1,00000000
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M						208,00000000	208,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:

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

DESCRIÇÃO:

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

DATA: BDI: 24,59%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Compostos Fiscais PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
18269	FORRAVIMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M						102,00000000	102,00000000
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN						16,00000000	16,00000000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN						4,00000000	4,00000000
18283	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2					65,03000000		65,03000000
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	M2		8,00000000	16,00000000	16,00000000			40,00000000
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,75000000	5,50000000	2,75000000	11,00000000
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	UN	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,75000000	3,00000000



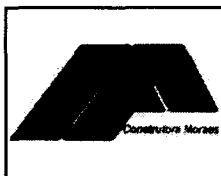
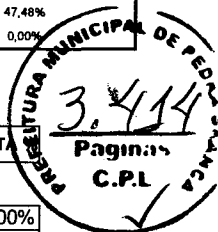


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	BDI : 24,59%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Porcentagem</th> <th>Horista</th> <th>Mensalista</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Porcentagem	Horista	Mensalista	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Porcentagem	Horista	Mensalista															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

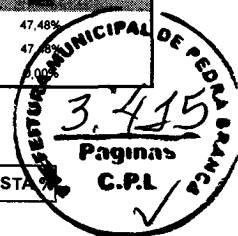
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	BDI : 24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	RENTAL:
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



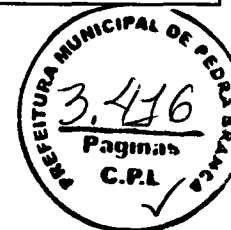
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA :	BDI : 24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE 1000M2 PARA FINALIDADE INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	7,00%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,60%

IMPOSTOS		
	COFINS	2,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,20%



BDI = 24,59%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$