

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANOICE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3.5000000	4,31	15,08
Insumo	I6519 SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1.3300000	16,46	21,89
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1200000	11,26	1,35
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	17,93	19,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	13,21	14,53
Insumo	I1824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,35	4,72
Insumo	I2045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	33,0000000	0,51	16,83
				MO sem LS =>	35,90	LS =>	30,59
				MO com LS =>		MO com LS =>	66,49
				Valor do BDI =>	30,98	Valor com BDI =>	157,34

1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4468 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	58,00	58,00
Insumo	I8293 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	Material	m²	1,0000000	58,00	58,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,22	Valor com BDI =>	72,22

1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2460 SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESÓRIOS	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	104,20	104,20
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	14,52	13,06
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	17,83	16,04
Insumo	I1161 SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	0,2500000	10,90	2,72
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	2,3000000	24,30	55,89
Insumo	I1581 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	Material	UN	3,0000000	4,56	13,68
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	11,26	2,81
				MO sem LS =>	15,71	LS =>	13,39
				MO com LS =>		MO com LS =>	29,10
				Valor do BDI =>	25,54	Valor com BDI =>	129,74

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	197,37	197,37
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	14,52	43,56
Insumo	I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG, CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,44	17,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
							130,79
							60,17 MO com LS =>
							70,62 LS =>
							130,79
							245,76
							48,39
							245,76
							130,47
							15,97
							19,87
							94,63
							35,84
							162,46
							665,40
							60,34
							314,27
							290,79
							164,74
							828,55
							72,22
							3,78

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	130,47	130,47
Insumo	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	14,52	15,97
Insumo	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	18,07	19,87
Insumo	11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	Material	UN	1,0000000	94,63	94,63
							162,46
							665,40
							60,34
							314,27
							290,79
							164,74
							828,55
							72,22
							3,78

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	665,40	665,40
Composição Auxiliar	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	30,17	60,34
Composição Auxiliar	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	314,27	314,27
Composição Auxiliar	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	290,79	290,79
							164,74
							828,55
							72,22
							3,78

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	72,22	72,22
Composição Auxiliar	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0053000	714,23	3,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10810 SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM		UN	5,00000000	4,21	21,05	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,89000000	17,83	33,52	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,05000000	13,21	13,87	
MO sem LS =>					26,81	LS =>	22,85 MO com LS =>	49,66
Valor do BDI =>					17,70	Valor com BDI =>	89,92	

1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,00000000	16,28	16,28	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35000000	14,52	5,08	
Insumo	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,12000000	12,08	1,44	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25000000	0,55	0,13	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40000000	17,85	7,14	
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,17000000	14,66	2,49	
MO sem LS =>					6,60	LS =>	5,62 MO com LS =>	12,22
Valor do BDI =>					3,99	Valor com BDI =>	20,27	

1.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,00000000	17,85	17,85	
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35000000	14,52	5,08	
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,05000000	12,78	0,63	
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25000000	0,55	0,13	
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,12000000	16,64	1,99	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,40000000	17,85	7,14	
Insumo	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,17000000	16,96	2,88	
MO sem LS =>					6,60	LS =>	5,62 MO com LS =>	12,22
Valor do BDI =>					4,37	Valor com BDI =>	22,22	

1.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,00000000	5,74	5,74	
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,13000000	9,88	1,28	
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,25000000	17,85	4,46	
MO sem LS =>					2,41	LS =>	2,05 MO com LS =>	4,46



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

		Valor do BDI =>		1,40		Valor com BDI =>		7,14	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.1.1									
Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	44,97	44,97		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	17,83	5,34		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	13,21	39,63		
			MO sem LS =>	24,28	LS =>	20,69	MO com LS =>	44,97	
			Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI =>	55,99	
2.2.1									
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	368,37	368,37		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	51,00	18,60		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,46	50,37		
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	66,95	73,53		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	17,83	106,98		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	9,0000000	13,21	118,89		
			MO sem LS =>	121,96	LS =>	103,91	MO com LS =>	225,87	
			Valor do BDI =>	90,32			Valor com BDI =>	458,69	
2.2.3									
Composição	C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	8,90	8,90		
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	14,52	1,16		
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	11,50	0,23		
Insumo	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	1,2000000	5,08	6,09		
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	17,83	1,42		
			MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,58	
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,08	
2.2.4									
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m³	1,0000000	57,48	57,48		
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	14,52	18,87		
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	17,83	23,17		
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	8,30	3,32		
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	11,26	1,68		



Praça Major José Estelita de Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,00000000	8,07	8,07
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,50000000	4,74	2,37
		MO sem LS =>	22,70	LS =>	19,34	MO com LS =>	42,04
		Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	71,57
2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,00000000	23,60	23,60
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,20000000	14,52	2,90
Insumo	11090 SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,00000000	10,35	20,70
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	29,38
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,00000000	82,52	82,52
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m³	0,04130000	51,00	2,10
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,19000000	0,46	2,84
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,19000000	1,10	6,80
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	17,83	26,74
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,84000000	13,21	24,30
Insumo	12081 SEINFRA	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,00000000	0,42	19,74
		MO sem LS =>	27,56	LS =>	23,48	MO com LS =>	51,04
		Valor do BDI =>	20,23			Valor com BDI =>	102,75
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	C3408 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,00000000	29,05	29,05
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,02500000	417,67	10,44
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60000000	17,83	10,69
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60000000	13,21	7,92
		MO sem LS =>	11,83	LS =>	10,08	MO com LS =>	21,91
		Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	36,17
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	C0588 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,20000000	17,85	3,57



Praça Major José Estelita de Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insunmo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,30000000	1,10	0,33
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>
							4,85
							3,57
							25,33
							78,08
							268,41
							9,03
							252,78
							6,60
							15,63
							334,22
							246,40
							30,10
							24,88
							30,60
							29,04
							36,14
							95,64
							65,18
							306,81
							93,24
							13,06

3.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1663 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00000000	62,71	62,71
Insunmo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,52	7,26
Insunmo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000000	18,07	18,07
Insunmo	11361 SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	37,38	37,38
			LS =>	11,65	MO com LS =>	25,33
						78,08
						268,41
						9,03
						252,78
						6,60
						15,63
						334,22
						246,40
						30,10
						24,88
						30,60
						29,04
						36,14
						95,64
						65,18
						306,81
						93,24
						13,06

3.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4394 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	268,41	268,41
Insunmo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,50000000	18,07	9,03
Insunmo	18246 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	252,78	252,78
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,50000000	13,21	6,60
			LS =>	7,19	MO com LS =>	15,63
						334,22
						246,40
						30,10
						24,88
						30,60
						29,04
						36,14
						95,64
						65,18
						306,81
						93,24
						13,06

3.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	UN	1,00000000	246,40	246,40
Insunmo	10194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,10	30,10
Insunmo	10195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,88	24,88
Insunmo	10193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,60	30,60
Insunmo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,52	29,04
Insunmo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,00000000	18,07	36,14
Insunmo	11754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	95,64	95,64
			LS =>	29,99	MO com LS =>	65,18
						306,81
						93,24
						13,06

3.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1128 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00000000	93,24	93,24
Insunmo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,52	13,06



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,90000000	18,07	16,26
Insumo	I1017 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	Material	UN	1,00000000	63,92	63,92
			MO sem LS =>	LS =>	13,49	MO com LS =>	29,32
			Valor do BDI =>		22,86	Valor com BDI =>	116,10
3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,00000000	138,98	138,98
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,60000000	14,52	8,71
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	18,07	10,84
Insumo	I8365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,00000000	119,43	119,43
			MO sem LS =>	LS =>	8,99	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>		34,07	Valor com BDI =>	173,05

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,00000000	19,64	19,64
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	14,52	4,35
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	18,07	5,42
Insumo	I0980 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,00000000	9,87	9,87
			MO sem LS =>	LS =>	4,49	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>		4,81	Valor com BDI =>	24,45

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,00000000	19,64	19,64
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	14,52	4,35
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	18,07	5,42
Insumo	I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,00000000	9,87	9,87
			MO sem LS =>	LS =>	4,49	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>		4,81	Valor com BDI =>	24,45

3.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,00000000	701,67	701,67
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,50000000	14,52	94,38
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	3,00000000	47,03	141,09
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	3,00000000	2,35	7,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insunmo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,5000000	18,07	117,45
Insunmo	11244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	3,0000000	48,20	144,60
Insunmo	12162 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	Material	M	3,0000000	65,70	197,10
			MO sem LS =>	114,38	97,45	MO com LS =>	211,83
			Valor do BDI =>	172,04		Valor com BDI =>	873,71

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,02	11,02
Insunmo	10796 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insunmo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	17,83	4,45
Insunmo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,20	0,07
			MO sem LS =>	2,40	2,05	MO com LS =>	4,45

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4630 SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	PT	1,0000000	88,14	88,14
Insunmo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	14,52	21,78
Insunmo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0017000	55,00	0,09
Insunmo	10884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insunmo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,2500000	0,46	0,57
Insunmo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2500000	1,10	1,37
Insunmo	10885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insunmo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	17,83	26,74
Insunmo	11293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
Insunmo	11426 SEINFRA	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insunmo	11412 SEINFRA	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,21	16,51
Insunmo	11973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49
Insunmo	12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	1,2000000	5,23	6,27
Insunmo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	2,33	2,79
			MO sem LS =>	35,11	29,92	MO com LS =>	65,03
			Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>	13,72



Praça Major José Estelita de Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano / CE

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		109,75	
		21,61					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4.1							
Composição	C1828 SEINFRA LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,24	9,24	9,24
Insumo	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	13,21	9,24	9,24
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,24
		Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,50

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,96	13,96	13,96
95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,01	9,01	9,01
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,19	2,19	2,19
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	0,97
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	0,48
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	0,05
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84	0,84
		MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,09
		Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,13	15,13	15,13
95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,19	2,19	2,19
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,18	10,18	10,18
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	1,07
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,84
		MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,74 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>
					18,83
					30,17
					5,08
					17,73
					6,24
					1,12
		MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,21 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	7,39		Valor com BDI =>
					37,56
					6,98
					0,00
					3,63
					0,36
					0,05
					2,94
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>
					8,69
					714,23
					62,01
					223,56
					428,66
		MO sem LS =>	231,46	LS =>	197,20 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	175,12		Valor com BDI =>
					889,35
					417,67
					51,00
					428,66

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,00000000	6,98	6,98
I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	89,27	0,00
I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01390000	261,55	3,63
I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,02780000	13,21	0,36
I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00070000	79,21	0,05
I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01320000	223,30	2,94
					0,36

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C0164 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m³	1,00000000	714,23	714,23
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,21600000	51,00	62,01
I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,46	223,56
I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	32,45000000	13,21	428,66
					428,66
		MO sem LS =>	231,46	LS =>	197,20 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	175,12		Valor com BDI =>
					889,35
					417,67
					51,00
					428,66

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	m³	1,00000000	417,67	417,67
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,21600000	51,00	62,01



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,00000000	0,46	223,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	10,00000000	13,21	132,10	
				MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77 MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	102,41	Valor com BDI =>	520,06	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,00000000	362,01	362,01		
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,21600000	51,00	62,01		
I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,00000000	0,46	167,90		
I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	10,00000000	13,21	132,10		
				MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77 MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	88,76	Valor com BDI =>	450,77	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,00000000	562,21	562,21		
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,21600000	51,00	62,01		
I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,00000000	0,46	167,90		
I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,00000000	1,10	200,20		
I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	10,00000000	13,21	132,10		
				MO sem LS =>	71,33	LS =>	60,77 MO com LS =>	132,10
				Valor do BDI =>	137,85	Valor com BDI =>	700,06	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,93	17,93
95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,19	2,19
00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	12,94	12,94
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,97	0,97
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,34	0,34
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,84	0,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

			MO sem LS =>	7,05	LS =>	6,01	MO com LS =>	13,06
			Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>		22,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	1,07	1,07	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,19	0,19	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>		1,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	3,82	3,82	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,19	0,19	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,83	0,83	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,92	1,92	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,88	0,88	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000640	13 854,91	0,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>		1,09



Praça Major José Estelita de Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	13.854,91	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	13.854,91	0,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89224 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,92	1,92
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,50000000	0,77	1,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,00000000	72,20	72,20
Insumo	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,10000000	30,40	33,44
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,02590000	155,55	4,01
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	193,98	0,00
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,01580000	56,87	0,89
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,04170000	365,64	15,24
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	23,71	0,00
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,04170000	125,82	5,24
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,20630000	13,21	2,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANOICE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

			MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,61
			Valor do BDI =>	17,70		Valor com BDI =>		89,90
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,89	17,89	17,89	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12	0,12	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,19	2,19	2,19	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	12,94	12,94	12,94	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34	0,34	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34	0,34	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84	0,84	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84	0,84	
								13,06
								22,27
								287,94
								2,52
								0,66
								27,30
								20,86
								43,75
								156,07
								36,78
								33,24
								356,54
								327,06

			MO sem LS =>	7,05	LS =>	6,01	MO com LS =>	22,27
			Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>		287,94
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,00000000	287,94	287,94	287,94	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66000000	3,82	3,82	3,82	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62000000	1,07	1,07	1,07	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03000000	13,45	13,45	13,45	
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	16,30	16,30	16,30	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,76100000	57,50	57,50	57,50	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16000000	0,48	0,48	0,48	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,59100000	62,24	62,24	62,24	
								15,29
								70,60
								327,06

			MO sem LS =>	7,05	LS =>	6,01	MO com LS =>	22,27
			Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>		287,94
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,00000000	327,06	327,06	327,06	



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	H	0,7140000	19,64	14,02	
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MEDIA	m³	0,8971000	51,00	45,75	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,46	129,72	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,8360000	69,75	58,31	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	H	6,0000000	13,21	79,26	
		MO sem LS =>	42,80	36,46	MO com LS =>	79,26	
		Valor do BDI =>	80,19		Valor com BDI =>	407,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	13,96	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	17,93	0,40
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,84	6,48
		MO sem LS =>	0,17	0,14	MO com LS =>	0,31	
		Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	8,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	9,01	0,08
		MO sem LS =>	0,04	0,04	MO com LS =>	0,08	
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119000	10,18	0,12
		MO sem LS =>	0,06	0,06	MO com LS =>	0,12	
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,94	0,12
		MO sem LS =>	0,06	0,06	MO com LS =>	0,12	
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Praça Major José Estanislau Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00001213 SINAPI	Mão de Obra		H	0,00930000	12,94	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	Mão de Obra		H	0,00670000	12,14	0,08
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		H	0,00930000	14,74	0,13
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO		H	0,01710000	12,94	0,22
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		H	0,01710000	8,53	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	63,92	63,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05000000	21,54	1,07
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03800000	19,04	0,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06880000	15,33	1,33



Praça Major José Estelita de Aguiar, S/N, Centro, 62748-000 - Capistrano / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	17,89	7,83
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310000	13,73	0,42
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,1180000	1,78	7,33
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7070000	12,20	45,22
		MO sem LS =>	4,28			
		Valor do BDI =>	15,67			
		Valor com BDI =>				79,59
		MO com LS =>				3,64
		Valor com BDI =>				27,43
		MO com LS =>				59,62
		Valor do BDI =>				391,32
		Valor com BDI =>				16,30
		Valor com BDI =>				0,08
		Valor com BDI =>				2,19
		Valor com BDI =>				0,65
		Valor com BDI =>				0,34
		Valor com BDI =>				0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	C,J	1,0000000	314,27	314,27
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000000	14,52	7,26
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0106000	51,00	0,54
Insumo	I0209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	123,45	123,45
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,5000000	17,83	8,91
Insumo	I8269 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	22,55	115,00
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	KG	0,2000000	11,26	2,25
Insumo	I1590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,27	3,24
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4000000	17,83	24,96
Insumo	I1919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,4000000	13,21	18,49
		MO sem LS =>	32,19			
		Valor do BDI =>	77,05			
		Valor com BDI =>				391,32
		Valor com BDI =>				16,30
		Valor com BDI =>				0,08
		Valor com BDI =>				2,19
		Valor com BDI =>				0,65
		Valor com BDI =>				0,34
		Valor com BDI =>				0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Insumo	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR		H	1,00000000	12,14	12,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,62	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,99	Valor com BDI =>		20,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,95	18,95
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Auxiliar	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,19	2,19
Insumo	00043488 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,65	0,65
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00043464 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,74	14,74
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	6,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,64	Valor com BDI =>		23,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,03	18,03
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Auxiliar	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,19	2,19
Insumo	00043489 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,97	0,97
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00043465 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00004750 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00000000	12,94	12,94
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	6,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>		22,45



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00000000	290,79	290,79	
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,55000000	14,52	37,02	
10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,55000000	17,83	45,46	
11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,00000000	52,50	52,50	
11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,00000000	19,67	59,01	
18273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,00000000	96,80	96,80	
	MO sem LS =>		44,54	LS =>	37,94	MO com LS =>	82,48
	Valor do BDI =>		71,30	Valor com BDI =>		362,09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,00000000	30,40	30,40	
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,05880000	20,57	1,20	
Insumo	10860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,24000000	4,00	4,96	
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,05880000	89,35	5,25	
Insumo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	28,42	0,00	
Insumo	12507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,05000000	19,95	0,99	
Insumo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,00900000	4,43	0,03	
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,54000000	11,62	6,27	
Insumo	12329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,06000000	5,53	0,33	
Insumo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,00000000	17,99	0,00	
Insumo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,17650000	18,84	3,32	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,58820000	13,21	7,77	
Insumo	12535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	Material	JG	0,00050000	563,26	0,28	
		MO sem LS =>		4,84	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,97
		Valor do BDI =>		7,45	Valor com BDI =>		37,85	



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,01	0,01
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	H	1,00000000	18,95	18,95
			4,66	LS =>	6,84	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,70
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	8,03	CHP	1,00000000	21,54	21,54
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,08	0,08
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,01	0,01
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,06	0,06
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	2,44	2,44
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	H	1,00000000	18,95	18,95
			5,28	LS =>	6,84	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,82
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MO sem LS =>	UN	0,00000720	1.242,90	0,08
			0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	8,03	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MO sem LS =>	UN	0,00000144	1.242,90	0,01
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANOICE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,06	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	MO sem LS =>	UN	0,00000500	1.242,90	0,06
				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				0,01				0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,01	H	1,00000000	2,44	2,44
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MO sem LS =>	KW/H	3,17000000	0,77	2,44
				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				0,59				3,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,59	H	1,00000000	13,45	13,45
Composição Auxiliar Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00000000	2,19	2,19
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,34	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,00000000	8,53	8,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00000000	0,84	0,84
				MO sem LS =>	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,67
				3,29				16,74

Total sem BDI 113.291,06
 Total do BDI 27.766,88
 Total Geral 141.057,94



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE

CNPJ: 07.063.589/0001-16

Osvaldo Rosely R. Monteiro

Osvaldo Rosely R. Monteiro

CPF: 049.928.553-00

Engenheiro Civil

RNP: 008181771479





Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE CLÁUDIA MATOS NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE

Bancos

B.D.I.

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE CLÁUDIA MATOS NO MUNICÍPIO DE SINAPI - 08/2019 - Ceará 24,52%
 SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	CONSTRUÇÃO DA SALA DE AULA	100,00%	32,85%	40,46%	26,69%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.828,91	20.310,53	25.013,52	16.504,87
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.409,30	100,00%		
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	5.263,50	100,00%		
1.4	PAREDES	4.379,18	4.379,18		
1.5	PISO	9.587,78		40,00%	60,00%
1.6	REVESTIMENTO	10.653,34		3.835,11	5.752,67
1.7	COBERTURA	13.015,76		7.457,34	3.196,00
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.449,32		80,00%	20,00%
1.9	ESQUADRIAS	2.626,95		1.469,59	979,73
1.10	PINTURA	3.185,23		70,00%	30,00%
2	CONSTRUÇÃO DO MURO	39.356,10	18.143,70	20.678,90	533,50
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	735,63	735,63		
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	17.408,07	17.408,07		
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	11.302,50		100,00%	
2.4	REVESTIMENTOS	9.376,40		100,00%	
2.5	PINTURA	533,50		9.376,40	100,00%
					533,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

3	REFORMA DEMAIS AMBIENTES	100,00%	11,60%	19,71%	68,68%
		39.320,93	4.562,00	7.752,10	27.006,83
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	20,00%	40,00%	40,00%
		19.380,25	3.876,05	7.752,10	7.752,10
3.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	100,00%		
		685,95	685,95		100,00%
3.3	PINTURA	100,00%			19.254,73
		19.254,73			100,00%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			552,00
		552,00			100,00%
4.1	LIMPEZA GERAL	100,00%			552,00
		552,00			100,00%
	Porcentagem		30,5%	37,89%	31,62%
	Custo		43.016,23	53.444,52	44.597,20
	Porcentagem Acumulado		30,5%	68,38%	100,0%
	Custo Acumulado		43.016,23	96.460,74	141.057,94

Olneyson Roney R. Monteiro
 Olneyson Roney R. Monteiro
 CPF: 049.928.553-00
 Engenheiro Civil
 RNP: 008181771479





Obras
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE CLÁUDIA MATOS NO MUNICÍPIO DE
CAPISTRANO

B.D.O.
24,02%

Encargos Sociais
Desoneração
Irradiada: 83,30%
Mensalistas: 48,69%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total		Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
12543 SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.432,05	2514	16,44	23.542,02	23.542,02	16,69%	23.542,02
12361 SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	800,75	0000	22,20	10.220,65	10.220,65	12,02%	41.762,67
12365 SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	654,48	0000	22,22	10.098,00	10.098,00	7,10%	51.860,67
10345 SENFRA	ALFARTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	377,69	0000	18,00	6.826,02	6.826,02	4,84%	58.686,69
10305 SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11.054,03	2000	0,57	6.300,00	6.300,00	4,67%	64.986,69
11941 SENFRA	PONTALETE/BARROTE DE 3X3"	Material	M	271,70	3000	20,47	5.951,77	5.951,77	3,94%	70.938,46
02712 SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	224,20	0000	22,50	5.044,50	5.044,50	3,56%	75.982,96
10416 SENFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4.224,09	0000	22,20	4.224,09	4.224,09	3,07%	79.922,44
12081 SENFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X10CM	Material	L	7.516,80	0000	0,52	3.904,76	3.904,76	2,77%	83.827,21
10342 SENFRA	AUDIANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	258,10	0000	18,08	3.780,53	3.780,53	2,69%	87.607,74
11371 SENFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	Material	LN	24,00	0000	17,83	2.827,44	2.827,44	2,00%	89.435,18
10263 SENFRA	FORRO PVC - LAMER (105X190) OU 200X300)mm	Material	m²	37,00	0000	72,22	2.672,14	2.672,14	1,89%	92.107,32
12066 SENFRA	TINTA LATEX	Material	L	136,21	7000	18,25	2.485,97	2.485,97	1,76%	94.593,29
10241 SENFRA	ALFANDANE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	127,49	0000	18,56	2.305,02	2.305,02	1,67%	96.898,31
10109 SENFRA	AREIA MEIA	Material	KG	28,51	4356	63,50	1.810,73	1.810,73	1,28%	98.709,04
10519 SENFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	M	75,81	0000	20,40	1.553,35	1.553,35	1,10%	100.262,39
10519 SENFRA	LAMA DE MASSANDEIRA 12 X 6 CM (8" X 2,50")	Material	M	69,67	5000	22,20	1.546,70	1.546,70	1,10%	101.809,09
11227 SENFRA	GRANITEIRO/MACRETA	Mão de Obra	H	53,00	0000	27,75	1.470,75	1.470,75	1,04%	103.279,84
10362 SENFRA	INTERRUPTOR 2 TELAS INVALELO 1 TOMADA 3P050S	Material	L	98,15	8000	15,04	1.446,15	1.446,15	1,02%	104.726,00
11480 SENFRA	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	KG	206,00	0000	6,32	1.305,13	1.305,13	0,94%	106.031,13
10157 SENFRA	AOO CA-25	Material	M	84,51	9000	15,10	1.285,05	1.285,05	0,93%	107.316,18
0000189 SHM41	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,2 X 30" CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	m²	32,79	0000	36,80	1.203,01	1.203,01	0,86%	108.519,19
10486 SENFRA	ESMALTALINIFICADA DIMENSÕES ATÉ 300x300 (180 cm²) - PELA TELA 1	Material	LN	4,00	0000	314,70	1.250,04	1.250,04	0,89%	109.769,23
10245 SENFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	LN	1,81	010000	0,03	1.185,03	1.185,03	0,84%	110.954,26
11361 SENFRA	LUMINÁRIA FLUOR 1X60W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	LN	26,00	0000	46,54	1.053,52	1.053,52	0,74%	112.007,78
10441 SENFRA	CAL-HIDRATADA	Material	KG	851,61	5200	1,36	1.154,20	1.154,20	0,82%	113.161,98
10356 SENFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	630,00	0000	1,79	1.136,44	1.136,44	0,81%	114.298,42
10527 SENFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	84,87	0000	13,03	1.105,03	1.105,03	0,78%	115.403,45
10485 SENFRA	CABRO DE 7X7"	Material	M	109,50	0000	5,36	1.050,32	1.050,32	0,76%	116.453,77
12040 SENFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	Material	m²	47,84	3500	21,77	1.041,55	1.041,55	0,74%	117.495,32
11900 SENFRA	PIEDRA DE MÃO (PACÃO)	Material	m²	12,10	0000	80,24	1.007,20	1.007,20	0,71%	118.502,52
12067 SENFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	47,29	2000	21,11	907,16	907,16	0,65%	119.409,68
12067 SENFRA	UNHA DE MADEIRA DE LEI DE 6X3"	Material	M	24,30	0000	30,25	737,50	737,50	0,52%	120.147,18
00010033 SHM41	AOO CA-90, 4,0 MM, VERTICAL-IMO	Material	KG	90,00	0000	7,27	726,76	726,76	0,52%	120.873,94
10169 SENFRA	AOO CA-60	Material	KG	122,90	10000	5,77	708,60	708,60	0,50%	121.582,54



[Handwritten signature]



1460	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	33,3430000	20,72	600,87	0,49%	125.274,40	88,81%
8721	SEINFRA	ARMACORRTERREIRO	H	30,6090000	22,20	677,10	0,46%	125.051,90	89,20%
0004750	SEINFRA	PREDEIRO	H	41,7417040	16,11	672,46	0,46%	126.624,04	89,77%
10193	SEINFRA	ÁCO CA-50	KG	119,2090000	5,52	658,03	0,47%	127.262,56	90,23%
1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	195,0000000	3,72	591,46	0,42%	127.873,56	90,65%
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	31,2560000	18,08	565,10	0,37%	128.430,73	91,05%
10810	SEINFRA	COBRO ANTI-CHUVA (60x40)CM	UN	100,0000000	5,24	524,00	0,35%	128.950,21	91,39%
5004	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	875,4500000	5,51	487,46	0,35%	129.437,67	92,12%
10428	SEINFRA	CAIXA PASSA-ÁGUA CHAPA CTMMPA PARA 100X100X90MM	UN	53,0000000	9,22	485,66	0,30%	129.923,33	92,46%
11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	21,4272000	22,26	475,68	0,34%	130.399,01	92,80%
6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI-CERÂMICAS E PORCELANADAS	KG	178,5000000	2,40	444,61	0,32%	130.843,62	93,14%
11916	SEINFRA	TABUJA DE 1" DE 3X - L = 50cm	M	44,1800000	10,04	443,57	0,31%	131.287,19	93,48%
11605	SEINFRA	FERRESCO	m²	4,2500000	60,85	365,21	0,26%	131.652,40	93,82%
11169	SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	34,5000000	8,87	302,20	0,24%	132.020,16	94,16%
0001379	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	KG	570,6566660	0,59	335,60	0,24%	132.355,76	94,50%
11824	SEINFRA	RIPIA DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1,65CM	M	190,5000000	1,69	325,16	0,24%	132.680,92	94,84%
11724	SEINFRA	PREÇO	KG	21,6524000	14,02	307,77	0,22%	132.988,69	95,18%
0006111	SEINFRA	SERVENTE DE OBRAS	H	24,4851022	10,62	260,14	0,16%	133.248,83	95,52%
10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	14,2430000	10,08	257,51	0,16%	133.506,34	95,86%
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	m²	5,1200000	41,29	252,69	0,15%	133.759,03	96,20%
12162	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000000	81,80	245,40	0,17%	134.004,43	96,54%
0003730	SEINFRA	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	80,6757720	2,72	227,00	0,16%	134.231,43	96,88%
10309	SEINFRA	ENCANADOR	H	15,0000000	22,29	222,00	0,15%	134.453,43	97,22%
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	13,8930000	15,91	221,04	0,15%	134.674,47	97,56%
0004617	SEINFRA	SARRAFO DE MADEIRA (AO APARSE) 2,5 X 7,5" CM (11 X 3" 1" PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	M	60,8904000	2,21	207,50	0,14%	134.881,97	97,90%
11316	SEINFRA	UNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	116,1250000	1,69	196,26	0,13%	135.078,23	98,24%
11101	SEINFRA	ESMELTI L 35	UN	4,6450000	36,72	184,50	0,13%	135.262,73	98,58%
11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	260,7390000	0,66	183,45	0,13%	135.446,18	98,92%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	17,6000000	10,33	181,81	0,13%	135.627,99	99,26%
11581	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3 COM 2 PORCAS	UN	31,8000000	5,67	180,31	0,12%	135.808,30	99,60%
11244	SEINFRA	MASTE DE ATERRAMENTO CORRUEMELDO DE 3/4" X 2,40M	UN	3,0000000	60,10	180,03	0,12%	136.000,33	99,94%
10421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERÇO	UN	3,0000000	58,56	175,68	0,12%	136.174,91	100,28%
11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	53,0000000	3,24	171,72	0,12%	136.346,63	100,62%
0001023	SEINFRA	CARPITEIRO DE FORMAS	H	10,0760736	16,11	162,36	0,12%	136.509,00	100,96%
11180	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,0000000	26,72	160,32	0,11%	136.669,32	101,30%
11331	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	150,0000000	0,37	154,23	0,11%	136.823,55	101,64%
10209	SEINFRA	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL.	UN	1,0000000	153,71	153,71	0,11%	136.977,26	101,98%
10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	KG	744,3000000	1,05	151,52	0,11%	137.128,78	102,32%
10365	SEINFRA	DESJUNTOR ESPECIAL DR-10A - 40A - 30mA	UN	1,0000000	148,71	148,71	0,11%	137.277,49	102,66%
10819	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRAL L = 15 cm	M	5,1000000	28,07	143,95	0,10%	137.421,44	103,00%
10047	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,5000000	18,08	135,60	0,10%	137.557,04	103,34%
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	22,0000000	5,90	129,80	0,09%	137.686,84	103,68%



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem	
10508	SEINFRA	KG	0,00759000	18,25	127,16	0,09%	137.814,10	97,70%
10731	SEINFRA	UN	1,00000000	120,53	120,53	0,09%	137.834,63	97,70%
0967	SEINFRA	UN	53,00000000	2,27	120,31	0,09%	138.054,94	97,87%
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	110,09	110,09	0,08%	138.174,03	97,96%
0003917	SEINFRA	UN	694,00000000	0,17	116,28	0,08%	138.290,31	98,04%
10103	SEINFRA	KG	8,12550000	14,31	116,28	0,08%	138.406,58	98,12%
10980	SEINFRA	H	3,81000000	28,90	110,11	0,08%	138.516,69	98,20%
0361	SEINFRA	UN	8,30000000	12,29	102,01	0,07%	138.618,70	98,27%
11249	SEINFRA	KG	10,40000000	0,72	101,09	0,07%	138.719,79	98,34%
11428	SEINFRA	UN	105,00000000	0,00	98,56	0,07%	138.818,37	98,41%
0108	SEINFRA	m²	1,40200000	66,48	96,01	0,07%	138.914,38	98,48%
0000070	SEINFRA	m³	1,33001100	71,59	95,05	0,07%	139.010,02	98,55%
11102	SEINFRA	KG	6,07200000	14,02	93,54	0,07%	139.100,56	98,61%
10419	SEINFRA	UN	2,32250000	38,72	92,25	0,07%	139.195,81	98,68%
10662	SEINFRA	UN	53,00000000	1,70	90,10	0,06%	139.285,81	98,74%
11012	SEINFRA	H	3,01712400	24,45	88,44	0,06%	139.374,35	98,81%
10419	SEINFRA	H	83,01577200	1,04	87,02	0,06%	139.461,37	98,87%
10662	SEINFRA	UN	10,00000000	8,09	80,90	0,06%	139.542,27	98,93%
0003731	SEINFRA	m²	1,03755990	77,59	80,41	0,06%	139.622,88	98,99%
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	70,59	70,59	0,05%	139.702,27	99,04%
05004721	SEINFRA	UN	3,00000000	70,99	73,47	0,05%	139.775,74	99,09%
11017	SEINFRA	UN	1,00000000	24,49	65,37	0,05%	139.841,11	99,14%
10327	SEINFRA	UN	1,00000000	65,37	60,47	0,04%	139.901,59	99,19%
11154	SEINFRA	H	0,13307120	455,29	60,47	0,04%	139.963,00	99,22%
10732	SEINFRA	H	43,34555800	1,20	52,01	0,04%	139.985,48	99,25%
00003489	SEINFRA	KG	33,00000000	1,36	44,88	0,03%	139.996,48	99,26%
12065	SEINFRA	M	10,45000000	4,24	44,10	0,03%	140.042,58	99,30%
02529	SEINFRA	C2	0,00727400	50,101,15	42,17	0,03%	140.084,75	99,31%
12201	SEINFRA	M	6,00000000	6,51	39,06	0,03%	140.123,81	99,34%
10748	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	38,02	0,03%	140.162,83	99,37%
10105	SEINFRA	H	37,90000000	38,10	38,10	0,03%	140.200,83	99,39%
10764	SEINFRA	UN	1,00000000	37,48	37,48	0,03%	140.238,41	99,42%
0000030	SEINFRA	H	2,02959560	18,39	37,16	0,03%	140.275,57	99,45%
11161	SEINFRA	UN	3,00000000	12,20	36,07	0,03%	140.312,44	99,47%
00037696	SEINFRA	KG	2,05000000	13,57	35,96	0,03%	140.348,40	99,50%
00000376	SEINFRA	H	83,67577200	0,42	35,14	0,03%	140.383,54	99,52%
11161	SEINFRA	H	2,20722400	24,18	34,18	0,03%	140.417,72	99,55%
0003732	SEINFRA	H	2,03010530	16,11	32,80	0,03%	140.450,52	99,57%
00000376	SEINFRA	M	0,00000000	30,75	31,00	0,03%	140.481,52	99,59%
11882	SEINFRA	UN	1,00000000	30,98	30,98	0,03%	140.512,50	99,61%
0004391	SEINFRA	H	1,27	30,59	30,59	0,03%	140.543,09	99,64%
10987	SEINFRA	UN	1,30350000	20,94	28,10	0,02%	140.572,27	99,66%
02648	SEINFRA	KG	1,09196500	14,46	27,36	0,02%	140.599,63	99,68%

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANCO
 CNPJ. 07.063.580/0001-10



0000117 SINAP	CARPITEIRO ALUGUIAR	Mão de Obra	H	2,032761	12,07	25,72	25,72	0,02%	140.625,35	98,69%
0004345 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	43,345360	0,59	25,57	25,57	0,02%	140.650,93	98,71%
1070 SINIFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,260101	111,25	22,02	22,02	0,02%	140.673,05	98,73%
1120 SINIFRA	SOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	Material	UN	5,000000	4,45	22,25	22,25	0,02%	140.698,10	98,74%
1060 SINIFRA	CORDÃO DE BOMBA	Material	M	4,344582	4,08	21,64	21,64	0,02%	140.717,73	98,76%
10740 SINIFRA	GRUPO GERADOR 165 KVA (CHP)	Equipamento	M	6,000000	2,90	17,40	17,40	0,01%	140.736,54	98,77%
1200 SINIFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3V)	Material	M	11,950300	1,30	15,95	15,95	0,01%	140.755,04	98,79%
0004343 SINAP	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,982171	103,59	15,92	15,92	0,01%	140.771,09	98,80%
1070 SINIFRA	CAPRELADEIRA DE INELUS HP 111 (CHP)	Material	UN	5,000000	3,10	15,50	15,50	0,01%	140.787,81	98,81%
11973 SINIFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	H	0,049102	325,69	14,95	14,95	0,01%	140.803,31	98,82%
0070 SINIFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,619388	23,45	14,50	14,50	0,01%	140.832,76	98,84%
11420 SINIFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	Material	UN	5,000000	2,83	14,15	14,15	0,01%	140.846,91	98,85%
1073 SINIFRA	DESEMPENHADERA ELÉTRICA (CHP)	Equipamento	H	9,250000	1,49	13,64	13,64	0,01%	140.860,75	98,86%
11720 SINIFRA	PREÇO 13x15	Material	KG	0,000000	14,02	12,62	12,62	0,01%	140.873,37	98,87%
1079 SINIFRA	TRATOR DE ESTERROS COLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0435981	278,05	12,12	12,12	0,01%	140.885,49	98,88%
0000569 SINAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7066005	17,09	12,06	12,06	0,01%	140.897,57	98,89%
12430 SINIFRA	TABUA DE VIGLA DE 12x 1"	Material	M	0,3663000	31,90	11,65	11,65	0,01%	140.909,22	98,89%
10701 SINIFRA	ARAME GALVANIZADO N 16 (BAG)	Material	UN	0,8140000	14,00	11,40	11,40	0,01%	140.920,62	98,90%
11910 SINIFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEDORCAPE	Material	UN	0,0000000	1,71	10,26	10,26	0,01%	140.930,88	98,91%
0004347 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERRANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	24,093990	0,42	10,12	10,12	0,01%	140.940,99	98,92%
10615 SINIFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	5,0000000	1,99	9,95	9,95	0,01%	140.950,94	98,92%
10641 SINIFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	3,0000000	2,92	8,76	8,76	0,01%	140.959,70	98,93%
11472 SINIFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	5,0000000	1,56	7,80	7,80	0,01%	140.967,00	98,94%
0002705 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVA-H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	M	6,5125450	0,05	6,19	6,19	0,00%	140.973,79	98,94%
1199 SINIFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,4380000	12,30	5,37	5,37	0,00%	140.979,16	98,94%
0221 SINIFRA	ELASTER	Mão de Obra	H	0,2060161	25,61	5,28	5,28	0,00%	140.984,44	98,95%
0004349 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,9603000	0,42	5,04	5,04	0,00%	140.989,47	98,95%
0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	80,6757720	0,06	5,02	5,02	0,00%	140.994,49	98,95%
10664 SINIFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	5,0000000	0,99	4,95	4,95	0,00%	140.999,44	98,96%
12507 SINIFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,1751530	24,64	4,35	4,35	0,00%	141.003,80	98,96%
0003637 SINAP	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Equipamento	UN	0,0004450	17.252,13	4,24	4,24	0,00%	141.008,04	98,96%
11594 SINIFRA	CARREGADORA DE INELUS HP 111 (CHP)	Material	UN	12,0000000	0,33	3,96	3,96	0,00%	141.012,00	98,97%
1054 SINIFRA	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0502025	70,81	3,56	3,56	0,00%	141.015,96	98,97%
0004348 SINAP	DESEMPENHADERA ELÉTRICA (CHP)	Material	L	4,2536680	0,05	3,40	3,40	0,00%	141.019,96	98,97%
0002062 SINAP	EMULSIONANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,3960000	6,41	3,36	3,36	0,00%	141.022,32	98,97%
0000814 SINAP	ADUANTE DE ARRABOADOR	Mão de Obra	H	0,2060722	11,21	3,26	3,26	0,00%	141.025,58	98,98%
1020 SINIFRA	BRITA	Material	M	0,0190880	95,56	3,02	3,02	0,00%	141.028,60	98,98%
1200 SINIFRA	ESTORM	Material	M	0,2102206	6,68	1,45	1,45	0,00%	141.030,05	98,98%
12515 SINIFRA	SÉRIE DE BRUCAS S 12 O-22MM	Material	JG	0,0017518	201,37	1,23	1,23	0,00%	141.031,27	98,98%
11180 SINIFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,0000000	0,24	0,64	0,64	0,00%	141.032,11	98,98%



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE CLÁUDIA MATOS NO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO/CE

Bancos
 SINAPI - 08/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%



Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	801,28	20,27	16.241,94	11,51	11,51
C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	53,0	245,76	13.025,28	9,23	20,75
C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	110,0	102,75	11.302,50	8,01	28,76
C4486 SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPÁ, CAIBRO, LINHA)	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)	m²	57,0	157,34	8.968,38	6,36	35,12
C2316 SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	77,16	116,23	8.968,30	6,36	41,48
C3408 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	220,0	36,17	7.957,40	5,64	47,12
C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	277,86	22,22	6.174,04	4,38	51,50
C1920 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	46,45	122,34	5.682,69	4,03	55,52
C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	11,0	458,69	5.045,59	3,58	59,10
93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	M	114,0	40,39	4.604,46	3,26	62,36
C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	74,4	58,86	4.379,18	3,10	65,47
C1221 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	130,0	32,16	4.180,80	2,96	68,43
C1638 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	24,0	162,46	3.899,04	2,76	71,20
C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	44,0	71,57	3.149,08	2,23	73,43
C2121 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	130,0	23,83	3.097,90	2,20	75,63
C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m³	5,03	550,35	2.768,26	1,96	77,59
C4468 SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	37,0	72,22	2.672,14	1,89	79,48
C4443 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	29,76	85,22	2.536,14	1,80	81,28
C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	350,0	6,45	2.257,50	1,60	82,88
C1663 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	25,0	78,08	1.952,00	1,38	84,27
C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	66,0	29,38	1.939,08	1,37	85,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
CNPJ: 07.063.589/0001-16

SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	170,29	11,08	1.886,81	1,34	86,98
C0214 SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	170,29	11,08	1.886,81	1,34	86,98
C0804 SEINFRA	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m²	20,0	89,92	1.798,40	1,27	88,25
C3273 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP), TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	CONCRETOS	m³	3,81	410,18	1.562,78	1,11	89,36
C2460 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	10,6	129,74	1.375,24	0,97	90,34
C4394 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 PLACAS PADRÃO DE OBRA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACCESSÓRIOS E BALDRAMES	UN	4,0	334,22	1.338,88	0,85	91,28
C4592 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	26,0	43,24	1.124,24	0,80	93,80
C1937 SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	BALDRAMES	m²	26,0	43,24	1.124,24	0,80	93,80
C0219 SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	46,45	23,72	1.101,79	0,78	94,58
C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	106,94	9,72	1.039,45	0,74	95,31
C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	103,66	9,84	1.020,01	0,72	96,04
C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0	873,71	873,71	0,62	96,66
C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	17,36	48,18	838,40	0,59	97,25
C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	828,55	828,55	0,59	97,84
C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	48,0	11,50	552,00	0,39	98,23
C4630 SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACCESSÓRIOS	PT	5,0	109,75	548,75	0,39	98,62
C0588 SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	110,0	4,85	533,50	0,38	98,99
C2087 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0	306,81	306,81	0,22	99,21
C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	40,7	6,52	265,36	0,19	99,40
C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0	173,05	173,05	0,12	99,52
C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACCESSÓRIOS	UN	10,0	13,72	137,20	0,10	99,62
C1128 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0	116,10	116,10	0,08	99,70
C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,78	55,99	99,66	0,07	99,77
C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	3,0	24,45	73,35	0,05	99,83
C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	3,0	24,45	73,35	0,05	99,88
C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	2,08	27,95	58,13	0,04	99,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO/CE
 CNPJ: 07.063.589/0001-16

C2866 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m ³	0,036	1.553,11	55,91	0,04	99,96
C2286 SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	0,8	43,81	35,04	0,02	99,98
C2897 SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	3,36	7,14	23,99	0,02	100,00

Total sem BDI 113.291,06
 Total do BDI 27.766,88
 Total Geral 141.057,94

Olafyano Roney R. Monteiro
 Olafyano Roney R. Monteiro
 C.P.F.: 049.928.553-00
 Selo Profissional Civil
 RNP: 006181771479

