

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	14,52	1,16
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,23	0,20
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,1500000	3,95	4,54
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	17,83	1,42
		MO sem LS =>	LS =>	1,19 MO com LS =>		2,58
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		9,43

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,19	13,19
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,95	1,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,75	0,75
		MO sem LS =>	LS =>	4,77 MO com LS =>		8,84
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		16,99

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	1,0000000	65,62	65,62
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,1000000	28,03	30,83
Insumo	I0708 SEINFRA	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	138,39	3,57
Insumo	I0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,58	0,00
Insumo	I0594 SEINFRA	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	50,60	0,79
Insumo	I0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	325,31	13,56
Insumo	I0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	21,09	0,00
Insumo	I0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	111,94	4,66
Insumo	I2528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.650,57	9,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,2083000	13,21	2,75
		MO sem LS =>	LS =>	5,80 MO com LS =>		12,61
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		84,56

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0588 SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,2000000	17,85	3,57

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura M. Paraimaba
 FLS.: 2977

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.armengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

Insumo	I2496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	LS =>	0,3000000	0,98
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>
							0,29
							3,57
							4,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	429,16	429,16
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	17,47	8,73
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	68,28	39,95
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	45,37	29,31
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,41	80,36
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	59,48	23,79
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	13,21	211,36
		MO sem LS =>		LS =>	113,64	MO com LS =>	247,02
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	553,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0838 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	289,47	289,47
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	17,47	12,47
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	45,37	41,72
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,41	104,14
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	62,06	51,88
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26
		MO sem LS =>		LS =>	36,46	MO com LS =>	79,26
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	373,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0839 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	299,93	299,93
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	17,47	12,47
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8971000	45,37	40,70
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,41	115,62
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	62,06	51,88
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	13,21	79,26
		MO sem LS =>		LS =>	36,46	MO com LS =>	79,26
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	386,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0840 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	304,40	304,40
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	17,47	12,47
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	45,37	40,25
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,41	120,54

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Paraiópolis - SP
 FLS.: 2478

[Handwritten signature]

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

[Handwritten signature]

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,8360000	62,06	51,88
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
			MO sem LS =>	36,46	MO com LS =>	79,26
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	392,28
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,8360000	65,62	54,85
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	0,8971000	6,25	5,60
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,25	0,00
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,65	20,65
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,41	115,62
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
			MO sem LS =>	41,46	MO com LS =>	90,12
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	355,65

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,0475000	275,98	13,10
Insumo	I0639 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	14,33	0,00
Insumo	I0753 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	15,38	1,53
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	17,83	1,78
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	13,21	13,21
			MO sem LS =>	8,87	MO com LS =>	19,27
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	36,17

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	8,59	0,25
			MO sem LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,32

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	0,0301000	12,24	0,36

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Parabalha - Ceará
 FLS. 2979

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,46
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,95	16,95	
88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37	
88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94	
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36	
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,95	1,95	
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,24	12,24	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04	
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,75	0,75	
	MO sem LS =>		5,80	MO com LS =>	12,60	
	Valor do BDI =>		4,89	Valor com BDI =>	21,84	

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,21
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94	
00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026644	34,03	0,09	
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016029	55,00	0,08	
00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	10,31	0,14	
00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	194,81	0,24	
00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,1117708	1,28	0,14	
00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	153,27	0,16	
00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	134,65	0,09	
	MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>	1,21	

		MO sem LS =>	18,90	LS =>	16,10 MO com LS =>	35,00
		Valor do BDI =>	10,10		Valor com BDI =>	45,10
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	1,0000000	35,00	35,00	
12543 SEINFRA	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,00	
	MO sem LS =>		16,10	MO com LS =>	35,00	
	Valor do BDI =>		10,10	Valor com BDI =>	45,10	

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,21
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37	

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.armengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	8,48	0,05
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002263	131,92	0,02
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	106,76	0,06
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	198,77	0,03
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000388	562,93	0,02
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000566	675,27	0,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079816	4,77	0,03
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000396	1.089,87	0,04
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	6,22	0,01
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000388	696,20	0,02
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0013303	14,48	0,01
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	8,45	0,01
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	18,75	0,02
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000453	538,96	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,10	Valor com BDI =>	0,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	55,78	55,78
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	7,38	2,95
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	10,02	1,50
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,18	7,18
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,22	2,11
		MO sem LS =>		LS =>	19,34	MO com LS =>	42,04
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	71,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	194,83	194,83
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	17,83	89,15
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	13,21	105,68
		MO sem LS =>		LS =>	89,63	MO com LS =>	194,83
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	251,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	114,92	114,92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.armengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

FLS: *[Handwritten number]*
Prestador de Serviços de Licitação
Pernambuco

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		MO sem LS =>	LS =>	52,87	MO com LS =>	114,92
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	148,09

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4979 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.556,60	1.556,60
Composição Auxiliar	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	0,4700000	114,92	54,01
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	0,7100000	35,00	24,85
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,4700000	323,53	152,05
Insumo	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	103,37	148,85
Insumo	19472 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000000	1.138,80	1.138,80
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,8800000	13,21	38,04
		MO sem LS =>	LS =>	82,34	MO com LS =>	178,98
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.005,99

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061000	45,37	0,27
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,98	1,19
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	17,83	8,91
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,6500000	13,21	8,58
		MO sem LS =>	LS =>	8,05	MO com LS =>	17,49
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,42

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,0000000	28,03	28,03
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	H	0,0588000	20,57	1,20
Insumo	10860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,56	4,41
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	79,49	4,67
Insumo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	25,28	0,00
Insumo	12507 SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	17,75	0,88
Insumo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,0090000	3,94	0,03
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,34	5,58
Insumo	12329 SEINFRA	ESTOPIM	M	0,0600000	4,92	0,29
Insumo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	16,01	0,00



