INS-95093074	LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR, TIPO PAINEL LED DE 18W	Composições	UN	1,00000000	R$ 20,00	R$ 20,00
					TOTAL Material:	R$ 20,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 16,04	R$ 24,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,41	R$ 30,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,68

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 74,68**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 17,00**
VALOR COM BDI:	**R$ 91,68**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
00660
FL Nº

3.12.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 3,4700	R$ 3,8170
					TOTAL Material:	R$ 3,8170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 16,0400	R$ 4,8120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,9350

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,75**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 3,36**
VALOR COM BDI:	**R$ 18,11**

3.12.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 5,4300	R$ 5,9730
					TOTAL Material:	R$ 5,9730

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 16,0400	R$ 7,2180
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R$ 20,4100	R$ 9,1845
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4025

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,38**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 5,09**
VALOR COM BDI:	**R$ 27,47**

3.12.2.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 7,2300	R$ 7,9530
					TOTAL Material:	R$ 7,9530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,0400	R$ 8,0200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,4100	R$ 10,2050

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00661 FL Nº

TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,2250

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,18
VALOR BDI (22.76%):	R$ 5,96
VALOR COM BDI:	R$ 32,14

3.12.2.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 7,9400	R$ 8,7340
					TOTAL Material:	R$ 8,7340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 16,0400	R$ 9,6240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,4100	R$ 12,2460
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,8700

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,60
VALOR BDI (22.76%):	R$ 6,96
VALOR COM BDI:	R$ 37,56

3.12.2.5. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,4200	R$ 0,4200
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,5600	R$ 0,5600
					TOTAL Matenal:	R$ 0,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 16,0400	R$ 0,1604
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 20,4100	R$ 0,2041
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3645

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,34
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,30
VALOR COM BDI:	R$ 1,64

3.12.2.6. C0481 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,8200	R$ 0,8200
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,7600	R$ 0,7600
					TOTAL Material:	R$ 1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 16,0400	R$ 0,4812
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 20,4100	R$ 0,6123
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0935

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,67
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,61

VALOR COM BDI:	R$ 3,28

3.12.2.7. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,8700	R$ 0,8700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,0300	R$ 1,0300
					TOTAL Material:	R$ 1,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 16,0400	R$ 0,6416
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 20,4100	R$ 0,8164
					TOTAL Mão de Obra.	R$ 1,4580

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,36
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,76
VALOR COM BDI:	R$ 4,12

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
00066
FL Nº

3.12.2.8. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,4000	R$ 31,4000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30,8900	R$ 30,8900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 25,5400	R$ 25,5400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 102,9200	R$ 102,9200
					TOTAL Material:	R$ 190,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 16,0400	R$ 48,1200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 20,4100	R$ 61,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,3500

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 300,10
VALOR BDI (22.76%):	R$ 68,30
VALOR COM BDI:	R$ 368,40

3.12.2.9. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,8700	R$ 2,6100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,0300	R$ 3,0900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 18,0200	R$ 36,0400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 7,0900	R$ 7,0900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 68,3100	R$ 68,3100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 337,4900	R$ 337,4900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,1500	R$ 2,1500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,7900	R$ 4,1850
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 100,2200	R$ 100,2200
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 600,4000	R$ 600,4000

TOTAL Material:	R$ 1.161,5850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 16,0400	R$ 76,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 20,4100	R$ 97,9680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 174,9600

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.336,55
VALOR BDI (22.76%):	R$ 304,20
VALOR COM BDI:	R$ 1.640,75

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
000663
FL Nº

3.12.2.10. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 5,7700	R$ 7,5991
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 12,5600	R$ 0,2763
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 63,5200	R$ 5,0816
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R$ 76,3800	R$ 4,0940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R$ 0,7300	R$ 4,3800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 27,3200	R$ 2,7320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 0,5400	R$ 9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 9,7100	R$ 0,2913
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R$ 0,3600	R$ 36,3600
					TOTAL Material:	R$ 70,5343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 16,0400	R$ 1,8446
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 16,0400	R$ 9,7042
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R$ 20,4100	R$ 2,3472
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R$ 20,4100	R$ 12,3481
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R$ 20,4100	R$ 57,8624
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R$ 15,4000	R$ 73,4272
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 157,5337

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 228,07
VALOR BDI (22.76%):	R$ 51,91
VALOR COM BDI:	R$ 279,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 5,7700	R$ 14,8981
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 12,5600	R$ 0,5526
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R$ 63,5200	R$ 7,4827
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R$ 76,3800	R$ 7,4852
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 0,7300	R$ 5,5801
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 27,3200	R$ 5,4640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R$ 0,5400	R$ 15,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 9,7100	R$ 0,5729

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R$ 0,3600	R$ 50,7600
					TOTAL Material:	R$ 107,9156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 16,0400	R$ 3,6090
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 16,0400	R$ 19,0074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 20,4100	R$ 4,5923
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 20,4100	R$ 24,1859
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R$ 20,4100	R$ 83,8851
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R$ 15,4000	R$ 111,4036
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 246,6833

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 354,60
VALOR BDI (22.76%):	R$ 80,71
VALOR COM BDI:	R$ 435,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 0066 FL Nº

3.12.2.12. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 17,9100	R$ 0,3582
					TOTAL Material:	R$ 0,3582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,4100	R$ 2,0410
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0410

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,40
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,55
VALOR COM BDI:	R$ 2,95

3.12.2.13. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,8000	R$ 1,8360
					TOTAL Material:	R$ 1,8360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 16,0400	R$ 1,7644
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 20,4100	R$ 2,2451
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,0095

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,85
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,33
VALOR COM BDI:	R$ 7,18

3.12.2.14. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,5900	R$ 2,6418
					TOTAL Material:	R$ 2,6418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 16,0400	R$ 1,9248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 20,4100	R$ 2,4492
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3740

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,02**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 1,60**
VALOR COM BDI:	**R$ 8,62**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 000663

3.12.2.15. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 5,6700	R$ 5,7834
					TOTAL Material:	R$ 5,7834

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 16,0400	R$ 2,2456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 20,4100	R$ 2,8574
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1030

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,89**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 2,48**
VALOR COM BDI:	**R$ 13,37**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 45,7000	R$ 45,7000
					TOTAL Material:	R$ 45,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,0400	R$ 14,4360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 20,4100	R$ 18,3690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,8050

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 78,51**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 17,87**
VALOR COM BDI:	**R$ 96,38**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4300	R$ 8,4300
					TOTAL Material:	R$ 8,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 16,0400	R$ 4,8120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,9350

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,37**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA — FL Nº 000666

VALOR BDI (22.76%):	R$ 4,41
VALOR COM BDI:	R$ 23,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,4300	R$ 8,4300
					TOTAL Material:	R$ 8,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 16,0400	R$ 4,8120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,9350

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,37
VALOR BDI (22.76%):	R$ 4,41
VALOR COM BDI:	R$ 23,78

3.12.2.19. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 101,7100	R$ 101,7100
					TOTAL Material:	R$ 101,7100

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 101,71
VALOR BDI (22.76%):	R$ 23,15
VALOR COM BDI:	R$ 124,86

3.12.2.20. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 40,4900	R$ 40,4900
					TOTAL Material:	R$ 40,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 16,0400	R$ 38,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,4100	R$ 24,4920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,9880

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 103,48
VALOR BDI (22.76%):	R$ 23,55
VALOR COM BDI:	R$ 127,03

3.12.2.21. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,0400	R$ 18,0400
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,6500	R$ 3,6500
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R$ 147,9600	R$ 5,9184
					TOTAL Material:	R$ 27,6084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 20,4100	R$ 1,6328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 15,4000	R$ 1,2320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,8648

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,47
VALOR BDI (22.76%):	R$ 6,93
VALOR COM BDI:	R$ 37,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000667 FL Nº

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 15,4000	R$ 40,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,8100

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,81
VALOR BDI (22.76%):	R$ 9,29
VALOR COM BDI:	R$ 50,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 15,4000	R$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,1800

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,18
VALOR BDI (22.76%):	R$ 5,96
VALOR COM BDI:	R$ 32,14

3.12.2.24. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,0400	R$ 4,0100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 19,9000	R$ 1,9900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,0000

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,00
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,37
VALOR COM BDI:	R$ 7,37

3.12.2.25. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 16,0400	R$ 6,4160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	R$ 19,9000	R$ 2,9850
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4010

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,40
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,14
VALOR COM BDI:	R$ 11,54

3.12.2.26. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R$ 63,5200	R$ 0,0127
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R$ 0,7300	R$ 0,0263
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R$ 0,5400	R$ 0,0016
					TOTAL Material:	R$ 0,0406

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 20,4100	R$ 3,0615
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 15,4000	R$ 1,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,6015

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,64
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,06
VALOR COM BDI:	R$ 5,70

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO MUNICIPAL PREFEITURA JAGUARIBARA 000663 FL Nº

3.12.2.27. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 63,5200	R$ 0,0318
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R$ 0,7300	R$ 0,0533
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R$ 0,5400	R$ 0,0324
					TOTAL Material:	R$ 0,1175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,4100	R$ 4,0820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 15,4000	R$ 2,3100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,3920

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,51
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,48
VALOR COM BDI:	R$ 7,99

3.12.2.28. SOP0584 REFLETOR LED 200W 28L, 90° 6500K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37106462	REFLETOR LED 200W 28L, 90° 6500K	Composições	UN	1,00000000	R$ 1.085,83	R$ 1.085,83
					TOTAL Material	R$ 1.085,83

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.085,83
VALOR BDI (22.76%):	R$ 247,13
VALOR COM BDI:	R$ 1.332,96

3.12.2.29. CP-10 FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" 1900MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64469380	Cruzeta em concreto armado, tipo T , 1900mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 215,84	R$ 215,84
					TOTAL Material:	R$ 215,84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000669 FL Nº

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 215,84
VALOR BDI (22,76%):	R$ 49,13
VALOR COM BDI:	R$ 264,97

3.12.2.30. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 131,2200	R$ 170,5860
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 170,5860

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 775,9400	R$ 775,9400
					TOTAL Material:	R$ 775,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R$ 15,4000	R$ 40,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,0400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 395,9900	R$ 150,4762
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R$ 40,8100	R$ 21,6293
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 133,2200	R$ 50,6236
					TOTAL Serviço:	R$ 222,7291

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.209,30
VALOR BDI (22,76%):	R$ 275,24
VALOR COM BDI:	R$ 1.484,54

3.13.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 0,5300	R$ 0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 1,6100	R$ 1,1270
					TOTAL Material:	R$ 1,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 16,0400	R$ 3,2080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,3310

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,67
VALOR BDI (22,76%):	R$ 2,43
VALOR COM BDI:	R$ 13,10

3.13.1.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 9,1800	R$ 1,1016
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,5300	R$ 0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R$ 16,8700	R$ 4,0488

TOTAL Material:	R$ 5,2829

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 16,0400	R$ 6,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 20,4100	R$ 10,2050
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6210

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,90
VALOR BDI (22.76%):	R$ 4,98
VALOR COM BDI:	R$ 26,88

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000670 FL Nº

3.13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 5,4300	R$ 1,0317
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R$ 3,4000	R$ 1,0540
					TOTAL Material:	R$ 2,0857

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 16,0400	R$ 3,2080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,3310

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,42
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,60
VALOR COM BDI:	R$ 14,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 15,4200	R$ 0,4626
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R$ 24,2300	R$ 3,8768
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R$ 1,6300	R$ 0,4890
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 21,9000	R$ 2,6280
					TOTAL Material:	R$ 7,4564

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 16,0400	R$ 12,8320
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,4100	R$ 16,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,1600

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,62
VALOR BDI (22.76%):	R$ 8,33
VALOR COM BDI:	R$ 44,95

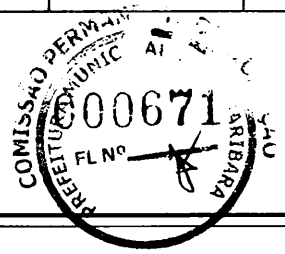
3.14.1.1. CP-11 BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,60000000	R$ 5,40	R$ 8,64
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 12,88	R$ 0,39

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03200000	R$ 12,88	R$ 0,41
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 63,52	R$ 3,81
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03620000	R$ 90,88	R$ 3,29
I0109	AREIA MEDIA	Composições	M3	0,01080000	R$ 51,30	R$ 0,55
INS-18780777	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim , 9 x 19 x 24 cm	Composições	UN	20,00000000	R$ 0,70	R$ 14,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,42360000	R$ 0,86	R$ 4,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94560000	R$ 0,54	R$ 5,37
INS-24085585	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Composições	M2	0,11680000	R$ 30,46	R$ 3,56
INS-47342611	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Composições	M3	0,02000000	R$ 339,13	R$ 6,78
INS-80019291	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelini, louro)	Composições	M	0,61340000	R$ 5,13	R$ 3,15
I0004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54440000	R$ 4,50	R$ 2,45
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06120000	R$ 13,58	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 57,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13160000	R$ 20,41	R$ 2,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27380000	R$ 20,41	R$ 5,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32720000	R$ 20,41	R$ 27,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32460000	R$ 15,40	R$ 35,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,17

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 129,06
VALOR BDI (22.76%):	R$ 29,37
VALOR COM BDI:	R$ 158,43



4.2.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 15,4000	R$ 10,7800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,7800

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,78
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,45
VALOR COM BDI:	R$ 13,23

4.1. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Matenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R$ 18,2900	R$ 0,0585
					TOTAL Material:	R$ 0,0585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 15,4000	R$ 2,6180
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,6180

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA
LOCAL:	JAGUARIBARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA

DATA : 17/06/2024 BDI : 22,76%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
000672
FL Nº

VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,61
VALOR COM BDI:	R$ 3,29

4.2. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R$ 55,8200	R$ 0,3721
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R$ 164,7500	R$ 1,0983
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R$ 74,4500	R$ 0,8537
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R$ 189,8500	R$ 0,3544
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	R$ 63,8600	R$ 0,5705
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R$ 174,3000	R$ 0,7669
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R$ 95,9300	R$ 0,1663
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	R$ 237,1200	R$ 2,7506
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 6,9328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 15,4000	R$ 0,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,6160

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	R$ 73,2200	R$ 95,1860
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 14,5000	R$ 15,9500
				TOTAL Serviço:		R$ 111,1360

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 118,68
VALOR BDI (22.76%):	R$ 27,01
VALOR COM BDI:	R$ 145,69

3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R$ 55,8200	R$ 0,0630
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R$ 164,7500	R$ 0,6590
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R$ 74,4500	R$ 0,1642
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R$ 189,8500	R$ 0,0682
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R$ 64,8900	R$ 0,1098
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R$ 176,3400	R$ 0,1537
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R$ 3,7200	R$ 0,0014
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 5,2300	R$ 0,0114
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 95,9300	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R$ 237,1200	R$ 0,6080
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R$ 30,1100	R$ 0,0116
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R$ 96,5900	R$ 0,2105
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,0608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R$ 15,4000	R$ 0,1974

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000673 FL Nº

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,1974
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,26**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 0,51**
VALOR COM BDI:	**R$ 2,77**

4.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R$ 134,2300	R$ 44,7389
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 44,7389

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,74**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 10,18**
VALOR COM BDI:	**R$ 54,92**

4.5. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 58,6200	R$ 67,4130
					TOTAL Material:	R$ 67,4130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 15,4000	R$ 20,0200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,0200

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,43**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 19,90**
VALOR COM BDI:	**R$ 107,33**

4.6. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E ?LOCAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 122,2800	R$ 122,2800
					TOTAL Material:	R$ 122,2800

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 122,28**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 27,83**
VALOR COM BDI:	**R$ 150,11**

4.7. CP-06 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 15,40	R$ 3,08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00067 FL Nº

TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,95
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,90
VALOR COM BDI:	R$ 4,85

4.8. CP-12 TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITE, DESMONTÁVEL (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49672304	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m	Composições	PAR	1,00000000	R$ 1.985,04	R$ 1.985,04
					TOTAL Material:	R$ 1.985,04

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.985,04
VALOR BDI (22.76%):	R$ 451,80
VALOR COM BDI:	R$ 2.436,84

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 15,4000	R$ 40,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,8100

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,81
VALOR BDI (22.76%):	R$ 9,29
VALOR COM BDI:	R$ 50,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 15,4000	R$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,1800

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,18
VALOR BDI (22.76%):	R$ 5,96
VALOR COM BDI:	R$ 32,14

5.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R$ 134,2300	R$ 1,3155
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R$ 177,4000	R$ 1,7385
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,0540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R$ 15,4000	R$ 0,3018
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3018

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,36
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,76
VALOR COM BDI:	R$ 4,12

5.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R$ 134,2300	R$ 29,8259
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 29,8259

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,83
VALOR BDI (22.76%):	R$ 6,79
VALOR COM BDI:	R$ 36,62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
00675
FL Nº

5.5. C5185 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 8,5100	R$ 8,5100
					TOTAL Material:	R$ 8,5100

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,51
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,94
VALOR COM BDI:	R$ 10,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R$ 63,5200	R$ 23,1721
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R$ 0,5400	R$ 59,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 86,0700	R$ 94,6770
					TOTAL Material:	R$ 176,9791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 20,4100	R$ 122,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 15,4000	R$ 138,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 261,0600

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 438,04
VALOR BDI (22.76%):	R$ 99,70
VALOR COM BDI:	R$ 537,74

5.7. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,4000	R$ 94,0000
					TOTAL Material:	R$ 94,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 20,4100	R$ 173,4850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 15,4000	R$ 141,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 315,1650

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 428,3400	R$ 128,5020

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 000676

TOTAL Serviço:	R$ 128,5020

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 537,67
VALOR BDI (22.76%):	R$ 122,37
VALOR COM BDI:	R$ 660,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R$ 63,5200	R$ 2,6234
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,7300	R$ 4,5187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 0,5400	R$ 3,3426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R$ 0,4000	R$ 18,8000
					TOTAL Material	R$ 29,2847

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,4100	R$ 30,6150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R$ 15,4000	R$ 28,3360
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 58,9510

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 88,24
VALOR BDI (22.76%):	R$ 20,08
VALOR COM BDI:	R$ 108,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 6,4200	R$ 2,5680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 10,7900	R$ 1,6185
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 4,6000	R$ 2,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,7100	R$ 9,7100
					TOTAL Material:	R$ 16,1965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 16,0400	R$ 20,8520
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 20,4100	R$ 26,5330
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,3850

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,58
VALOR BDI (22.76%):	R$ 14,47
VALOR COM BDI:	R$ 78,05

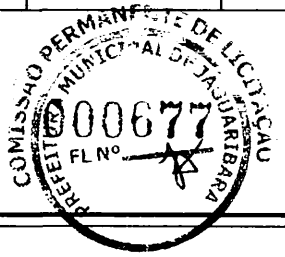
5.10. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 5,7700	R$ 6,6355
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,5600	R$ 0,2512
					TOTAL Material:	R$ 6,8867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 16,0400	R$ 1,1228
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R$ 20,4100	R$ 1,4287
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,5515

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,44
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,15
VALOR COM BDI:	R$ 11,59



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 5,4000	R$ 6,2100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,5600	R$ 0,2512
					TOTAL Material:	R$ 6,4612

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 16,0400	R$ 1,2832
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 20,4100	R$ 1,6328
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9160

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,38
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,13
VALOR COM BDI:	R$ 11,51

5.12. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 20,9700	R$ 14,9726
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,9726

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R$ 63,5200	R$ 54,1635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R$ 0,5400	R$ 181,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 76,3800	R$ 63,8537
					TOTAL Material:	R$ 299,4572

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 15,4000	R$ 92,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 92,4000

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 406,83
VALOR BDI (22.76%):	R$ 92,59
VALOR COM BDI:	R$ 499,42

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,4100	R$ 40,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 15,4000	R$ 92,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 133,2200

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00678 FL Nº

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 133,22
VALOR BDI (22.76%):	R$ 30,32
VALOR COM BDI:	R$ 163,54

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R$ 20,9700	R$ 0,7549
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,7549

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R$ 63,5200	R$ 2,1089
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R$ 76,3800	R$ 3,3607
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R$ 0,5400	R$ 5,9400
					TOTAL Material:	R$ 11,4096

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,4100	R$ 8,1640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 15,4000	R$ 16,9400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,1040

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,27
VALOR BDI (22.76%):	R$ 8,48
VALOR COM BDI:	R$ 45,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R$ 5,4000	R$ 97,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R$ 90,8800	R$ 56,1911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R$ 76,3800	R$ 46,9737
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R$ 0,5400	R$ 198,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R$ 76,3800	R$ 20,0879
					TOTAL Material:	R$ 419,4427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 20,4100	R$ 61,2300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 15,4000	R$ 154,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 215,2300

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 634,67
VALOR BDI (22.76%):	R$ 144,45
VALOR COM BDI:	R$ 779,12

5.16. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 20,9700	R$ 0,4194
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,4194

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 5,4000	R$ 7,2900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,5600	R$ 0,2512
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 90,8800	R$ 3,6352
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 27,3200	R$ 27,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,5400	R$ 9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R$ 76,3800	R$ 6,8742
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,9200	R$ 0,2584
					TOTAL Material:	R$ 55,0034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,4100	R$ 16,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 20,4100	R$ 14,2870
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 15,4000	R$ 16,9400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,6780

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 109,10
VALOR BDI (22.76%):	R$ 24,83
VALOR COM BDI:	R$ 133,93

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00679 FL Nº

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 63,5200	R$ 0,3875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,5400	R$ 1,3122
					TOTAL Material:	R$ 1,6997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 20,4100	R$ 2,0410
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 15,4000	R$ 2,3100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3510

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,05
VALOR BDI (22.76%):	R$ 1,38
VALOR COM BDI:	R$ 7,43

5.18. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 20,4100	R$ 12,2460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 15,4000	R$ 9,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,4860

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 839,4100	R$ 20,9853
					TOTAL Serviço:	R$ 20,9853

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,47
VALOR BDI (22.76%):	R$ 9,67

VALOR COM BDI:	R$ 52,14

5.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R$ 1,1200	R$ 0,3920
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R$ 0,5300	R$ 0,1060
					TOTAL Material:	R$ 0,4980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R$ 20,4100	R$ 6,7353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 15,4000	R$ 2,3100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,0453

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,54
VALOR BDI (22.76%):	R$ 2,17
VALOR COM BDI:	R$ 11,71

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 000680 FL Nº

5.20. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,5500	R$ 14,5500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 0,1400	R$ 0,8400
					TOTAL Material:	R$ 15,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 16,0400	R$ 5,6140
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,6140

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,00
VALOR BDI (22.76%):	R$ 4,78
VALOR COM BDI:	R$ 25,78

5.21. CP-02 ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,35	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,41	R$ 16,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,40	R$ 18,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,81

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,08
VALOR BDI (22.76%):	R$ 7,98
VALOR COM BDI:	R$ 43,06

5.22. CP-13 LAM BRADO C/ T UBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM TELA REVESTIDA EM PVC,INCLUSIVE P IN T U R A - QUADRO 2,00 X 2.00M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 7,26	R$ 1,09
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R$ 8,40	R$ 0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,04690000	R$ 24,23	R$ 1,14
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 111,82	R$ 16,77
INS-93732097	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	Composições	M2	1,05000000	R$ 83,20	R$ 87,36
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,83750000	R$ 55,37	R$ 101,74
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,03520000	R$ 21,90	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 209,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,04	R$ 8,02
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,04	R$ 14,44
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,41	R$ 30,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,08

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 262,54
VALOR BDI (22.76%):	R$ 59,75
VALOR COM BDI:	R$ 322,29

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00681 FL Nº

6.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 26,4500	R$ 2,0023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 39,1500	R$ 0,1605
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,1628

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 63,5200	R$ 3,6079
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 58,6200	R$ 0,3810
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5400	R$ 27,5400
					TOTAL Material:	R$ 31,5289

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 20,4100	R$ 3,2554
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 15,4000	R$ 2,4563
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,7117

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,40
VALOR BDI (22.76%):	R$ 8,97
VALOR COM BDI:	R$ 48,37

6.2. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,4100	R$ 6,1230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 15,4000	R$ 6,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,2830

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R$ 71,8000	R$ 0,2154

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R$ 359,3700	R$ 0,2516
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 4,4200	R$ 1,1050
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 35,6600	R$ 35,6600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 40,8100	R$ 0,8162
					TOTAL Serviço:	R$ 38,0482

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,33**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 11,46**
VALOR COM BDI:	**R$ 61,79**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARIBARA 000682 FL Nº

6.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 15,4000	R$ 1,1550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,1550

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,16**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 0,26**
VALOR COM BDI:	**R$ 1,42**

7.1.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 63,5200	R$ 1,1561
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 0,7300	R$ 1,9929
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5400	R$ 1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 51,2100	R$ 56,3310
					TOTAL Material:	R$ 60,9920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 20,4100	R$ 32,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 15,4000	R$ 19,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,9060

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 112,90**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 25,70**
VALOR COM BDI:	**R$ 138,60**

RAFAEL COSTA VIANA:01192100379

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.06.25 14:05:36-03'00'
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA	DATA : 17/06/2024		BDI : 22,76%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

adm-jaguaribara ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R$ 5.292,42	R$ 529,24
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R$ 15.199,80	R$ 455,99
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R$ 2.802,38	R$ 2.802,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3.787,61

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.787,61
VALOR BDI (22,76%):	R$ 34,48
VALOR COM BDI:	R$ 185,98

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
000683
FL Nº

CP-03- CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DISTANCIA 101 A 150 KM (DIA)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38756672	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs. coleta corpos de prova e emissão de certificados, distancia 101 a 150 km. de segunda a sexta	Composições	DIA	1,00000000	R$ 1.411,97	R$ 1.411,97
					TOTAL Serviço:	R$ 1.411,97

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.411,97
VALOR BDI (22,76%):	R$ 321,36
VALOR COM BDI:	R$ 1.733,33

CP-02 ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,35	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,41	R$ 16,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,40	R$ 18,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,81

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,08
VALOR BDI (22,76%):	R$ 7,98
VALOR COM BDI:	R$ 43,06

CP-04- 04 PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,70X1,60)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0.80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 311,70	R$ 311,70
					TOTAL Material:	R$ 311,70

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 311,70
VALOR BDI (22,76%):	R$ 70,94
VALOR COM BDI:	R$ 382,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA	DATA : 17/06/2024	BDI : 22,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA		
LOCAL:	JAGUARIBARA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7*,31%
SINAPI	2024/03 SEM DESONFRAÇÃO	115,02%	7*,66%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

CP-05 REBOCO ARTISTICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 20,41	R$ 24,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,40	R$ 18,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,05000000	R$ 428,34	R$ 21,42
					TOTAL Serviço:	R$ 21,42

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 64,39**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 14,66**
VALOR COM BDI:	**R$ 79,05**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
000684
FL Nº

CP-06 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 15,40	R$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,08

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,95**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 0,90**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,85**

CP-07 TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38289128	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408KG/m	Composições	M	4,00000000	R$ 9,86	R$ 39,44
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 1,42	R$ 1,49
					TOTAL Material:	R$ 40,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,41	R$ 16,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 15,40	R$ 12,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,65

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 69,58**
VALOR BDI (22.76%):	**R$ 15,84**
VALOR COM BDI:	**R$ 85,42**

CP-8 LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR, TIPO PAINEL LED DE 18W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95093074	LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR, TIPO PAINEL LED DE 18W	Composições	UN	1,00000000	R$ 20,00	R$ 20,00

TOTAL Material:	R$ 20,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 16,04	R$ 24,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,41	R$ 30,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,68

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,68
VALOR BDI (22.76%):	R$ 17,00
VALOR COM BDI:	R$ 91,68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARIBARA 000685 FL Nº

SOP0584 REFLETOR LED 200W 28L, 90° 6500K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3-37106462	REFLETOR LED 200W 28L, 90° 6500K	Composições	UN	1,00000000	R$ 1.085,83	R$ 1.085,83
					TOTAL Material:	R$ 1.085,83

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.085,83
VALOR BDI (22.76%):	R$ 247,13
VALOR COM BDI:	R$ 1.332,96

CP-10 FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO TIPO "T" 1900MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64469380	Cruzeta em concreto armado, tipo T . 1900mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 215,84	R$ 215,84
					TOTAL Material:	R$ 215,84

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 215,84
VALOR BDI (22.76%):	R$ 49,13
VALOR COM BDI:	R$ 264,97

CP-11 BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,60000000	R$ 5,40	R$ 8,64
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 12,88	R$ 0,39
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03200000	R$ 12,88	R$ 0,41
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 63,52	R$ 3,81
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03620000	R$ 90,88	R$ 3,29
I0109	AREIA MEDIA	Composições	M3	0,01080000	R$ 51,30	R$ 0,55
INS-18780777	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim , 9 x 19 x 24 cm	Composições	UN	20,00000000	R$ 0,70	R$ 14,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,42360000	R$ 0,86	R$ 4,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94560000	R$ 0,54	R$ 5,37
INS-24085585	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Composições	M2	0,11680000	R$ 30,46	R$ 3,56
INS-47342611	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Composições	M3	0,02000000	R$ 339,13	R$ 6,78
INS-80019291	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelini, louro)	Composições	M	0,61340000	R$ 5,13	R$ 3,15

00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54440000	R$ 4,50	R$ 2,45
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06120000	R$ 13,58	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 57,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13160000	R$ 20,41	R$ 2,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27380000	R$ 20,41	R$ 5,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32720000	R$ 20,41	R$ 27,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32460000	R$ 15,40	R$ 35,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,17

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 129,06
VALOR BDI (22.76%):	R$ 29,37
VALOR COM BDI:	R$ 158,43

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA CEARÁ 000686 FL Nº

CP-06 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 15,40	R$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,08

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,95
VALOR BDI (22.76%):	R$ 0,90
VALOR COM BDI:	R$ 4,85

')-12 TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITE, DESMONTÁVEL (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49672304	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m	Composições	PAR	1,00000000	R$ 1.985,04	R$ 1.985,04
					TOTAL Material:	R$ 1.985,04

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.985,04
VALOR BDI (22.76%):	R$ 451,80
VALOR COM BDI:	R$ 2.436,84

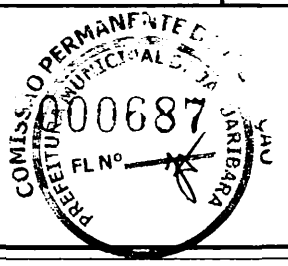
CP-02 ADENSAMENTO DE CONCRETO COM VIBRADOR DE IMERSÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,35	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 20,41	R$ 16,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 15,40	R$ 18,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA	DATA : 17/06/2024			BDI : 22,76%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM PROJETO PADRÃO DE ARENINHA	FONTE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	71,66%
		Composição	PROPRIA		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,81

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,08
VALOR BDI (22.76%):	R$ 7,98
VALOR COM BDI:	R$ 43,06

CP-13 LAM BRADO C/ T UBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM TELA REVESTIDA EM PVC, INCLUSIVE P IN T U R A - QUADRO 2,00 X 2.00M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 7,26	R$ 1,09
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R$ 8,40	R$ 0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,04690000	R$ 24,23	R$ 1,14
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 111,82	R$ 16,77
3-93732097	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	Composições	M2	1,05000000	R$ 83,20	R$ 87,36
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,83750000	R$ 55,37	R$ 101,74
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,03520000	R$ 21,90	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 209,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 16,04	R$ 8,02
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,04	R$ 14,44
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 20,41	R$ 30,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,08

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 262,54
VALOR BDI (22.76%):	R$ 59,75
VALOR COM BDI:	R$ 322,29

RAFAEL COSTA VIANA:01192100379

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.06.25 14:06:05-03'00'
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0