

TOTAL Serviço:	16,83
VALOR:	84,70
VALOR BDI (25.92%):	21,95
VALOR COM BDI:	106,65

14.5.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,68	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25

TOTAL Material: 19,41

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,98	15,66

TOTAL Mão de Obra: 34,33

VALOR: 53,78

VALOR BDI (25.92%): 13,94

VALOR COM BDI: 67,72



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,68	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22

TOTAL Material: 1,59

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,67	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,98	2,10

TOTAL Mão de Obra: 3,97

VALOR: 5,56

VALOR BDI (25.92%): 1,44

VALOR COM BDI: 7,00

14.5.7. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,67	11,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,98	8,39

TOTAL Mão de Obra: 19,59

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,92	8,40

TOTAL Serviço: 8,40

VALOR: 27,99

VALOR BDI (25.92%): 7,26

VALOR COM BDI: 35,25

14.5.8. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,67	37,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,98	83,88

TOTAL Mão de Obra: 121,22

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	350,14	350,14

TOTAL Serviço: 350,14

VALOR: 471,36

VALOR BDI (25.92%): 122,18

VALOR COM BDI: 593,54

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,97	2,27
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,86	2,13
					TOTAL Material:	4,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
					TOTAL Mão de Obra:	8,62
					VALOR:	13,03
					VALOR BDI (25.92%):	3,38
					VALOR COM BDI:	16,41

14.5.10. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,97	2,27
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,86	3,50
					TOTAL Material:	5,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
					TOTAL Mão de Obra:	8,62
					VALOR:	14,40
					VALOR BDI (25.92%):	3,73
					VALOR COM BDI:	18,13



14.5.11. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,68	0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,50	0,59
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	408,51	408,51
					TOTAL Material:	409,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,67	28,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,98	34,95
					TOTAL Mão de Obra:	62,96
					VALOR:	472,24
					VALOR BDI (25.92%):	122,40
					VALOR COM BDI:	594,64

15.1.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,70	4,05
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	50,49	1,11
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	42,32	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	74,37	0,16
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	12,26	22,07
					TOTAL Material:	27,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,08	3,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,27	4,57
					TOTAL Mão de Obra:	8,34
					VALOR:	35,74
					VALOR BDI (25.92%):	9,26
					VALOR COM BDI:	45,00

15.1.2. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,70	4,05
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	50,49	2,77
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	42,32	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	74,37	0,39
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	31,82	35,00

				TOTAL Material:		42,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	15,08	5,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,27	6,21
				TOTAL Mão de Obra:		11,34
				VALOR:		53,59
				VALOR BDI (25.92%):		13,89
				VALOR COM BDI:		67,48

15.1.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,55	3,55
				TOTAL Material:		3,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,08	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,67	2,05
				TOTAL Mão de Obra:		3,71
				VALOR:		7,26
				VALOR BDI (25.92%):		1,88
				VALOR COM BDI:		9,14

15.2.1. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.605,49	3.605,49
				TOTAL Material:		3.605,49
				VALOR:		3.605,49
				VALOR BDI (25.92%):		934,54
				VALOR COM BDI:		4.540,03

15.2.2. C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	5.151,04	5.151,04
				TOTAL Material:		5.151,04
				VALOR:		5.151,04
				VALOR BDI (25.92%):		1.335,15
				VALOR COM BDI:		6.486,19

16.1.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	405,08	64,81
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	53,78	96,80
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	192,18	38,44
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	12,70	11,68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	11,44	2,97
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,56	21,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	355,58	6,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	37,05	5,93
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	59,50	21,42
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	19,59	74,44
				TOTAL Serviço:		343,66
				VALOR:		343,66
				VALOR BDI (25.92%):		89,08

VALOR COM BDI:	432,74
----------------	--------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,98	37,05
TOTAL Mão de Obra:						37,05
VALOR:						37,05
VALOR BDI (25.92%):						9,60
VALOR COM BDI:						46,65

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	116,57	1,14
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	150,67	1,48
TOTAL Equipamento:						2,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	13,98	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						2,89
VALOR BDI (25.92%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,64



16.2.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	116,57	3,88
TOTAL Equipamento:						3,88
VALOR:						3,88
VALOR BDI (25.92%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,89

16.2.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,68	22,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,50	54,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,39	65,33
TOTAL Material:						142,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,67	112,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,98	125,82
TOTAL Mão de Obra:						237,84
VALOR:						380,44
VALOR BDI (25.92%):						98,61
VALOR COM BDI:						479,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,61	143,35
TOTAL Material:						143,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,67	158,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,98	128,62
TOTAL Mão de Obra:						287,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	397,33	119,20
TOTAL Serviço:						119,20
VALOR:						550,18
VALOR BDI (25.92%):						142,61
VALOR COM BDI:						692,79

16.2.6. 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	60,68	2,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,99	6,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,50	3,10
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,61	28,67
TOTAL Material:						40,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,67	28,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,98	25,72
TOTAL Mão de Obra:						53,73
VALOR:						94,21
VALOR BDI (25.92%):						24,42
VALOR COM BDI:						118,63



16.2.7. 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	60,68	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL Material:						1,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,67	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,98	2,10
TOTAL Mão de Obra:						3,97
VALOR:						5,56
VALOR BDI (25.92%):						1,44
VALOR COM BDI:						7,00

16.2.8. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,67	11,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,98	8,39
TOTAL Mão de Obra:						19,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,92	8,40
TOTAL Serviço:						8,40
VALOR:						27,99
VALOR BDI (25.92%):						7,26
VALOR COM BDI:						35,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,97	2,27
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,86	2,13
TOTAL Material:						4,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
TOTAL Mão de Obra:						8,62
VALOR:						13,03
VALOR BDI (25.92%):						3,38
VALOR COM BDI:						16,41

16.2.10. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,65	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL Material:						1,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	323,01	4,97
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,88	10,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	134,83	26,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,72	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,89	2,68
TOTAL Serviço:					51,54	
VALOR:					52,75	
VALOR BDI (25.92%):					13,67	
VALOR COM BDI:					66,42	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,06	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,54	11,53
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,04	0,18
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,17	2,69
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,41	21,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,50	8,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,44	5,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,97	0,28
TOTAL Material:					50,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,67	14,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,67	13,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,98	15,38
TOTAL Mão de Obra:					48,99	
VALOR:					100,20	
VALOR BDI (25.92%):					25,97	
VALOR COM BDI:					126,17	

16.3.1. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	4,95	7,92
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	212,11	84,84
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	63,28	27,42
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	14,87	15,32
TOTAL Material:					135,50	
VALOR:					135,51	
VALOR BDI (25.92%):					35,12	
VALOR COM BDI:					170,63	

16.3.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	444,57	444,57
-------	--	---------	----	------------	--------	--------



TOTAL Material:	444,57
VALOR:	444,57
VALOR BDI (25.92%):	115,23
VALOR COM BDI:	559,80

17.1.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	0,99

TOTAL Material:	0,99
------------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	0,21

TOTAL Serviço:	0,98
VALOR:	1,97
VALOR BDI (25.92%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,84

TOTAL Material:	2,04
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60

TOTAL Mão de Obra:	8,62
VALOR:	10,66
VALOR BDI (25.92%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,42

17.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,30
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,25

TOTAL Material:	4,67
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,47

TOTAL Mão de Obra:	12,75
VALOR:	17,42
VALOR BDI (25.92%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,27
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,13

TOTAL Material:	4,40
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60

TOTAL Mão de Obra:	8,62
VALOR:	13,03

[Handwritten signatures and marks]

VALOR BDI (25.92%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,41

17.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,18	0,99
TOTAL Material:					0,99	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,68	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,89	0,21
TOTAL Serviço:					0,98	
VALOR:					1,97	
VALOR BDI (25.92%):					0,51	
VALOR COM BDI:					2,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL Material:					2,04	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,08	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
TOTAL Mão de Obra:					8,62	
VALOR:					10,66	
VALOR BDI (25.92%):					2,76	
VALOR COM BDI:					13,42	

17.3.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,86	1,30
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,10	3,25
TOTAL Material:					4,67	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,08	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,67	7,47
TOTAL Mão de Obra:					12,75	
VALOR:					17,42	
VALOR BDI (25.92%):					4,52	
VALOR COM BDI:					21,94	

17.4.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,03	0,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,49	0,10
TOTAL Material:					0,46	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,67	6,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,98	2,10
TOTAL Mão de Obra:					8,26	
VALOR:					8,72	
VALOR BDI (25.92%):					2,26	
VALOR COM BDI:					10,98	

18.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,67	37,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,98	83,88

				TOTAL Mão de Obra:		121,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	350,14	350,14
					TOTAL Serviço:	350,14
					VALOR:	471,36
					VALOR BDI (25.92%):	122,18
					VALOR COM BDI:	593,54

18.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,68	2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
					TOTAL Material:	9,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,67	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,98	7,69
					TOTAL Mão de Obra:	12,36
					VALOR:	21,91
					VALOR BDI (25.92%):	5,68
					VALOR COM BDI:	27,59

18.1.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,83	10,98
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,73	33,80
					TOTAL Material:	44,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,67	11,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,98	8,39
					TOTAL Mão de Obra:	19,59
					VALOR:	64,34
					VALOR BDI (25.92%):	16,68
					VALOR COM BDI:	81,02

18.1.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,23	1,36
					TOTAL Material:	1,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,67	3,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,98	2,80
					TOTAL Mão de Obra:	6,53
					VALOR:	7,89
					VALOR BDI (25.92%):	2,05
					VALOR COM BDI:	9,94

18.1.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
					TOTAL Equipamento:	0,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,17	2,02
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,53	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	16,37	0,49

I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,09	3,31
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,62	1,58
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10

TOTAL Material: 35,00

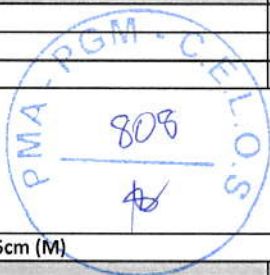
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,67	28,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,67	22,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,98	16,78

TOTAL Mão de Obra: 67,19

VALOR: 103,16

VALOR BDI (25.92%): 26,74

VALOR COM BDI: 129,90



18.1.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,87	55,87

TOTAL Material: 55,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,67	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,98	3,50

TOTAL Mão de Obra: 12,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	577,31	2,16

TOTAL Serviço: 2,16

VALOR: 70,86

VALOR BDI (25.92%): 18,37

VALOR COM BDI: 89,23

18.1.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,60	61,60

TOTAL Material: 61,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,67	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,98	3,50

TOTAL Mão de Obra: 12,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	577,31	2,16

TOTAL Serviço: 2,16

VALOR: 76,59

VALOR BDI (25.92%): 19,85

VALOR COM BDI: 96,44

18.1.8. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	60,68	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,99	0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,50	0,46
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	32,70	32,70

TOTAL Material: 33,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,67	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	13,98	0,42

TOTAL Mão de Obra: 1,35

VALOR: 35,14

VALOR BDI (25.92%): 9,11

VALOR COM BDI: 44,25

Handwritten mark

Handwritten signature and scribbles

18.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	776,65	139,80
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	28,68	14,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,05	4,45
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	474,26	33,20
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,72	4,53
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,61	38,61
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,77	2,85
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,91	10,35
TOTAL Serviço:						248,70
VALOR:						248,70
VALOR BDI (25.92%):						64,46
VALOR COM BDI:						313,16

18.2.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,69	1,87
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,91	0,16
TOTAL Equipamento:						2,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,68	3,45
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	31,90	32,00
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,35	0,35
TOTAL Material:						35,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,67	2,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,98	2,23
TOTAL Mão de Obra:						5,21
VALOR:						43,04
VALOR BDI (25.92%):						11,16
VALOR COM BDI:						54,20

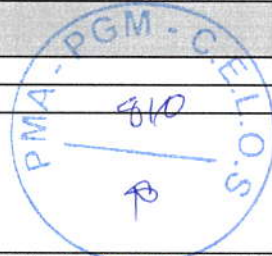
18.2.3. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,69	1,87
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,91	0,16
TOTAL Equipamento:						2,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,68	3,45
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,01	36,12
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,35	0,35
TOTAL Material:						39,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,67	2,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,98	2,23

TOTAL Mão de Obra:	5,21
VALOR:	47,15
VALOR BDI (25.92%):	12,22
VALOR COM BDI:	59,37

18.2.4. COMP-92979345 - PISO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-566893	PISO TÁTIL EM BORRACHA 25X25CM	Composições	M2	1,10000000	165,42	181,96
TOTAL Geral:						181,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	18,41	2,21
TOTAL Material:						2,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,67	9,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	13,98	8,53
TOTAL Mão de Obra:						17,87
VALOR:						202,04
VALOR BDI (25.92%):						52,37
VALOR COM BDI:						254,41



18.2.5. 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	60,68	1,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,40
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,48	48,93
TOTAL Material:						54,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	18,67	29,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,98	17,48
TOTAL Mão de Obra:						47,35
VALOR:						101,49
VALOR BDI (25.92%):						26,31
VALOR COM BDI:						127,80

18.2.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,67	37,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,98	83,88
TOTAL Mão de Obra:						121,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	350,14	350,14
TOTAL Serviço:						350,14
VALOR:						471,36
VALOR BDI (25.92%):						122,18
VALOR COM BDI:						593,54

18.2.7. 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	18,67	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,98	5,59
TOTAL Mão de Obra:						11,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,99	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	331,82	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,04	1,01

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	32,67	32,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,05	0,74
					TOTAL Serviço:	34,84
					VALOR:	46,03
					VALOR BDI (25.92%):	11,93
					VALOR COM BDI:	57,96

19.1.1. COMP-50148555 - SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO DE 1,70M (UN) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	172,40
TOTAL Material:					172,40
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	28,01
TOTAL Mão de Obra:					28,01
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08400000	34,50
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08400000	4,11
100760-1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Composições	M2	0,42390000	14,40
TOTAL Serviço:					53,01
VALOR:					253,42
VALOR BDI (25.92%):					65,69
VALOR COM BDI:					319,11

19.1.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	37,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	83,88
TOTAL Mão de Obra:					121,22
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	350,14
TOTAL Serviço:					350,14
VALOR:					471,36
VALOR BDI (25.92%):					122,18
VALOR COM BDI:					593,54

19.1.3. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	2,74
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,10
TOTAL Material:					7,05
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	16,78
TOTAL Mão de Obra:					36,94
VALOR:					44,02
VALOR BDI (25.92%):					11,41
VALOR COM BDI:					55,43

19.2.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,05	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	8,54	286,09
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,04	5,33
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	67,17	33,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	68,49	10,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,99	7,21
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	26,58	87,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,50	56,00
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,61	11,90
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	16,35	13,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	22,47	24,72
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	45,76	199,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,52	3,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	66,44	25,25
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	12,41	5,58
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,26	9,59
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	79,24	871,64
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	106,63	1.119,62
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	20,30	17,26
					TOTAL Material:	2.788,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	15,08	35,29
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,08	52,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	18,67	43,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,67	65,35
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	18,67	102,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	18,67	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	13,98	174,75
					TOTAL Mão de Obra:	562,99
					VALOR:	3.351,95
					VALOR BDI (25.92%):	868,83
					VALOR COM BDI:	4.220,78

19.3.1. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,03	12,12
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	16,35	5,23
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	7,49	34,83
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	7,49	83,51
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	30,22	56,51
					TOTAL Material:	192,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,08	30,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,67	56,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,67	5,60
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	19,27	12,14
					TOTAL Mão de Obra:	103,91
					VALOR:	296,10
					VALOR BDI (25.92%):	76,75
					VALOR COM BDI:	372,85

19.4.1. COMP-28694235 - LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 2 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20 (UN)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127892-1	PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	Composições	UN	12,00000000	6,55	78,60
					TOTAL Geral:	78,60
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	6,00000000	106,43	638,58

I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,76	13,14
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	5,00000000	6,09	30,45
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,20000000	211,68	1.524,10

TOTAL Material: 2.206,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,08	7,54
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,67	9,34

TOTAL Mão de Obra: 16,88

VALOR: 2.301,77

VALOR BDI (25.92%): 596,62

VALOR COM BDI: 2.898,39

19.4.2. COMP-66678411 - LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 1 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-277612-1	PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	Composições	UN	6,00000000	6,55	39,30

TOTAL Geral: 39,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	3,00000000	106,43	319,29
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,75000000	8,76	6,57
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	2,50000000	6,09	15,23
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,60000000	211,68	762,05

TOTAL Material: 1.103,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,08	7,54
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,67	9,34

TOTAL Mão de Obra: 16,88

VALOR: 1.159,33

VALOR BDI (25.92%): 300,50

VALOR COM BDI: 1.459,83

20.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,98	9,79

TOTAL Mão de Obra: 9,79

VALOR: 9,79

VALOR BDI (25.92%): 2,54

VALOR COM BDI: 12,33

20.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,98	1,05

TOTAL Mão de Obra: 1,05

VALOR: 1,05

VALOR BDI (25.92%): 0,27

VALOR COM BDI: 1,32

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Wilson Militão Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Pimenta Felício
Eng. Civil
CREA 060215183-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

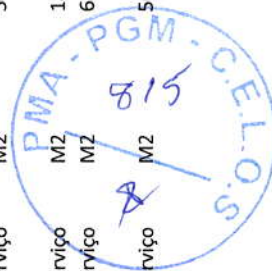
OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS																						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS																						
LOCAL:	ARACATI/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">DATA :</td> <td style="width: 25%;">17/09/2022</td> <td style="width: 25%;">BDI :</td> <td style="width: 25%;">25,92%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				DATA :	17/09/2022	BDI :	25,92%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	Composições		PROPRIA	0,00%
DATA :	17/09/2022	BDI :	25,92%																				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																				
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%																				
Composições		PROPRIA	0,00%																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	288,00	676,91	194.950,08	10,69	10,69	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	708,54	125,49	88.914,68	4,88	15,57	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.297,03	67,72	87.834,87	4,82	20,38	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEINFRA	Serviço Não Oficial	M2 %	752,88 100,00	108,57 700,87	81.740,18 70.087,00	4,48 3,84	24,87 28,71	A A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	1.666,49	35,25	58.743,77	3,22	31,93	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.220,40	15,99	51.494,20	2,82	34,76	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	708,54	71,75	50.837,75	2,79	37,54	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	96,07	517,23	49.690,29	2,73	40,27	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	573,75	85,95	49.313,81	2,70	42,97	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	520,86	81,02	42.200,08	2,31	45,29	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	311,69	129,90	40.488,53	2,22	47,51	A
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	6.486,19	38.917,14	2,13	49,64	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	460,65	74,92	34.511,90	1,89	51,53	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	326,86	101,30	33.110,92	1,82	53,35	B
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	Serviço	M	73,35	432,74	31.741,48	1,74	55,09	B
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	147,00	197,28	29.000,16	1,59	56,68	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	196,48	137,57	27.029,75	1,48	58,16	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	43,61	593,54	25.884,28	1,42	59,58	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	701,42	36,19	25.384,39	1,39	60,98	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	70,37	313,16	22.037,07	1,21	62,18	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	352,86	61,70	21.771,46	1,19	63,38	B



[Handwritten signature]

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	675,28	27,59	18.630,98	1,02	64,40	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.607,18	7,00	18.250,26	1,00	65,40	B
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	4.540,03	18.160,12	1,00	66,40	B
COMP-28694235	LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 2 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	2.898,39	17.390,34	0,95	67,35	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.124,50	13,99	15.731,76	0,86	68,21	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	665,08	21,94	14.591,86	0,80	69,01	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	883,08	14.129,28	0,77	69,79	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	25,20	559,80	14.106,96	0,77	70,56	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	3.243,79	4,34	14.078,05	0,77	71,33	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	844,37	16,41	13.856,11	0,76	72,09	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	361,80	35,57	12.869,23	0,71	72,80	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	742,60	16,96	12.594,50	0,69	73,49	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	202,80	57,96	11.754,29	0,64	74,13	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	905,02	12,33	11.158,90	0,61	74,75	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	2.446,63	4,39	10.740,71	0,59	75,34	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	221,22	46,65	10.319,91	0,57	75,90	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	39,69	258,39	10.255,50	0,56	76,46	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	127,67	80,30	10.251,90	0,56	77,03	B
C4851	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	58,40	170,63	9.964,79	0,55	77,57	B
CP-50800577	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - H=14m - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	Composições Próprias	Serviço	M2	65,70	145,32	9.547,52	0,52	78,10	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	699,00	13,33	9.317,67	0,51	78,61	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	665,08	13,42	8.925,37	0,49	79,10	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	56,38	152,64	8.605,84	0,47	79,57	B
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	50,61	165,69	8.385,57	0,46	80,03	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	18,50	447,41	8.277,09	0,45	80,48	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	68,12	118,63	8.081,08	0,44	80,93	C
CP-08949569	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - H=14m - VÃO ATÉ 2,80 m	Composições Próprias	Serviço	M2	56,42	141,89	8.005,43	0,44	81,36	C



[Handwritten signature]

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,16	594,64	7.825,46	0,43	81,79	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	456,26	17,10	7.802,05	0,43	82,22	C
COMP-48060971	LEITREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	Composições Próprias	UN	106,00	73,36	7.776,16	0,43	82,65	C
COMP-92979345	PISO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições Próprias	M2	30,30	254,41	7.708,62	0,42	83,07	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	701,42	10,59	7.428,04	0,41	83,48	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	881,43	8,16	7.192,47	0,39	83,87	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	77,10	87,09	6.714,64	0,37	84,24	C
COMP-84419896	LEITREIRO EM PVC EXPANDIDO H=20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	Composições Próprias	UN	60,00	111,82	6.709,20	0,37	84,61	C
CP-86736616	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - H=0,14m - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	Composições Próprias	M2	46,07	145,31	6.694,43	0,37	84,98	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	957,45	6,89	6.596,83	0,36	85,34	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	117,08	54,20	6.345,74	0,35	85,69	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	106,16	59,37	6.302,72	0,35	86,03	C
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	88,20	71,30	6.288,66	0,34	86,38	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	570,24	10,98	6.261,24	0,34	86,72	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	64,50	96,44	6.220,38	0,34	87,06	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	93,44	66,42	6.206,28	0,34	87,40	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,84	900,40	6.158,74	0,34	87,74	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	13,00	473,12	6.150,56	0,34	88,08	C
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	1,00	6.018,71	6.018,71	0,33	88,41	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	315,75	17,14	5.411,96	0,30	88,70	C
COMP-09807968	POSTE DE CONCRETO URBANO COM LUMINÁRIA DE LED 200W, 2 PÉTALAS H=10M	Composições Próprias	UN	2,00	2.628,20	5.256,40	0,29	88,99	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	520,86	9,94	5.177,35	0,28	89,27	C

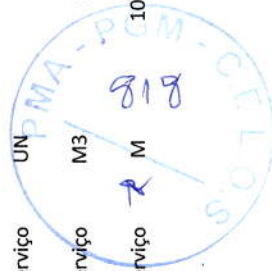


C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	164,17	29,93	4.913,61	0,27	89,54	C
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	160,93	29,16	4.692,72	0,26	89,80	C
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	105,00	44,25	4.646,25	0,25	90,06	C
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	236,10	18,46	4.358,41	0,24	90,30	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.220,78	4.220,78	0,23	90,53	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	133,60	30,61	4.089,50	0,22	90,75	C
C0095	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	128,99	29,93	3.860,67	0,21	90,96	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	62,26	61,61	3.835,84	0,21	91,17	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	744,79	3.723,95	0,20	91,38	C
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	65,20	55,28	3.604,26	0,20	91,57	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	513,01	3.591,07	0,20	91,77	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	866,10	3.464,40	0,19	91,96	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,50	597,19	3.284,55	0,18	92,14	C
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	42,80	75,64	3.237,39	0,18	92,32	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	432,45	7,05	3.048,77	0,17	92,49	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	24,07	126,17	3.036,91	0,17	92,65	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	325,04	2.925,36	0,16	92,81	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	481,39	2.888,34	0,16	92,97	C
CP-91271316	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - H=14m - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	Composições Próprias	Serviço	M2	17,37	161,44	2.804,21	0,15	93,13	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	91,18	30,06	2.740,87	0,15	93,28	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	47,80	55,54	2.654,81	0,15	93,42	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	439,91	2.639,46	0,14	93,57	C
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	43,70	59,47	2.598,84	0,14	93,71	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	116,70	22,26	2.597,74	0,14	93,85	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	3,24	801,07	2.595,47	0,14	93,99	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	94,82	27,19	2.578,16	0,14	94,14	C
COMP-50148555	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO DE 1,70M (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	319,11	2.552,88	0,14	94,28	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	18,39	136,37	2.507,84	0,14	94,41	C
COMP-87357113	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 2000L, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	1.237,94	2.475,88	0,14	94,55	C



[Handwritten signature]

COMP-73790698	MANILHA DRENANTE P/ PISO	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	307,21	2.457,68	0,13	94,68	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	974,14	2.454,83	0,13	94,82	C
COMP-19131774	ROTEADOR DE TETO - ACCESS POINT CORPORATIVO 300Mbps INTELBRÁS AP360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	607,87	2.431,48	0,13	94,95	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	94,82	24,74	2.345,85	0,13	95,08	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	432,45	5,35	2.313,61	0,13	95,21	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,21	1.886,07	2.282,14	0,13	95,33	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	160,93	13,74	2.211,18	0,12	95,45	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	16,14	127,80	2.062,69	0,11	95,57	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	15,00	134,39	2.015,85	0,11	95,68	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	50,60	38,53	1.949,62	0,11	95,78	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,56	59,86	1.949,04	0,11	95,89	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	106,37	17,64	1.876,37	0,10	95,99	C
COMP-98047937	UNIDUT RETO PARA CONEXÃO ENTRE ELETRODUTOS ALUMINIO	Composições Próprias	Serviço	UN	75,00	24,50	1.837,50	0,10	96,09	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	291,91	1.751,46	0,10	96,19	C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	581,02	1.743,06	0,10	96,29	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	25,83	67,48	1.743,01	0,10	96,38	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	567,56	1.702,68	0,09	96,47	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	164,00	10,30	1.689,20	0,09	96,57	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	42,00	40,16	1.686,72	0,09	96,66	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	839,32	1.678,64	0,09	96,75	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	665,08	2,48	1.649,40	0,09	96,84	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	134,48	1.613,76	0,09	96,93	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	3,25	479,05	1.556,91	0,09	97,02	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	17,10	89,23	1.525,83	0,08	97,10	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.480,91	1.480,91	0,08	97,18	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	293,47	1.467,35	0,08	97,26	C
91977	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	252,31	5,79	1.460,87	0,08	97,34	C
COMP-66678411	LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 1 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	1.459,83	1.459,83	0,08	97,42	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,02	692,79	1.399,44	0,08	97,50	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	103,30	13,50	1.394,55	0,08	97,58	C



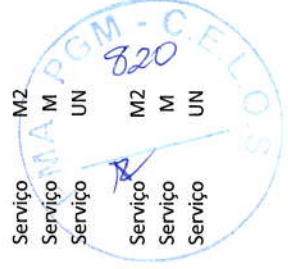
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CP- 65243608	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - H=14m - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	Composições Próprias	Serviço	M2	9,05	151,71	1.372,98	0,08	97,65	C
COMP- 30912579	QDLT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	1.341,43	1.341,43	0,07	97,72	C
C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	3,40	372,85	1.267,69	0,07	97,79	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	9,45	132,93	1.256,19	0,07	97,86	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	32,00	38,00	1.216,00	0,07	97,93	C
COMP- 00966710	LUMINARIA PAFILON 24W - INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	17,00	68,92	1.171,64	0,06	97,99	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	25,83	45,00	1.162,35	0,06	98,06	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.160,77	1.160,77	0,06	98,12	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	38,00	30,36	1.153,68	0,06	98,18	C
COMP- 80084375	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	1.136,71	1.136,71	0,06	98,25	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.135,28	1.135,28	0,06	98,31	C
COMP- 13157672	REFLETOR 50 W LED IP66	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	80,29	1.124,06	0,06	98,37	C
91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	21,80	50,70	1.105,26	0,06	98,43	C
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	19,18	55,43	1.063,15	0,06	98,49	C
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.037,83	1.037,83	0,06	98,55	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	171,48	1.028,88	0,06	98,60	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	123,00	8,35	1.027,05	0,06	98,66	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	38,00	26,44	1.004,72	0,06	98,71	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	332,01	996,03	0,05	98,77	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	89,54	984,94	0,05	98,82	C
COMP- 57424322	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC COMPLETA DN 100, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	473,45	946,90	0,05	98,87	C
COMP- 62673640	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO L, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	28,00	32,35	905,80	0,05	98,92	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	856,00	856,00	0,05	98,97	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	835,37	835,37	0,05	99,02	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1.1/4")	SEINFRA	Serviço	M	26,72	30,32	810,15	0,04	99,06	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	63,48	698,28	0,04	99,10	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	23,50	634,50	0,03	99,13	C



COMP-86612119	BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Composições Próprias	Serviço	UN	90,00	6,91	621,90	0,03	99,17	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	37,00	16,51	610,87	0,03	99,20	C
COMP-92269997	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 30MA - 25A - INCLUINDO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	198,10	594,30	0,03	99,23	C
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	9,05	62,43	564,99	0,03	99,27	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	14,53	552,14	0,03	99,30	C
COMP-87321659	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275V (UN)	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	136,26	545,04	0,03	99,33	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	6,00	87,02	522,12	0,03	99,35	C
CP-064410-	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	258,90	517,80	0,03	99,38	C
39132849										
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	255,34	510,68	0,03	99,41	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	32,90	13,47	443,16	0,02	99,44	C
COMP-92646284	PROJETOR 50 W LED IP65 C/ HASTE METÁLICA	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	220,56	441,12	0,02	99,46	C
COMP-97809239	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 100MM	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	73,08	438,48	0,02	99,48	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	38,00	11,04	419,52	0,02	99,51	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	52,19	417,52	0,02	99,53	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	1,73	225,14	389,49	0,02	99,55	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	192,56	385,12	0,02	99,57	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	17,53	368,13	0,02	99,59	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	238,11	357,17	0,02	99,61	C
COMP-71011312	QUADRO VDI DE 30cmX30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	348,72	348,72	0,02	99,63	C
COMP-60526857	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	33,71	337,10	0,02	99,65	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	7,00	46,38	324,66	0,02	99,67	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	28,97	11,09	321,28	0,02	99,68	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	34,43	9,14	314,69	0,02	99,70	C
COMP-95902124	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBREPOR 75X30X25CM	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	303,54	303,54	0,02	99,72	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	223,24	1,32	294,68	0,02	99,73	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	38,00	7,50	285,00	0,02	99,75	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	30,91	278,19	0,02	99,77	C



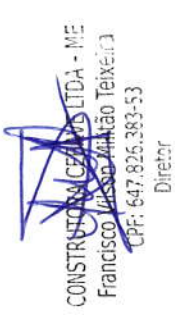
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	9,05	30,57	276,66	0,02	99,78	C
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	129,65	259,30	0,01	99,79	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	51,01	255,05	0,01	99,81	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	233,19	233,19	0,01	99,82	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	116,11	232,22	0,01	99,83	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	115,47	230,94	0,01	99,85	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	36,16	216,96	0,01	99,86	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	52,09	208,36	0,01	99,87	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	37,64	188,20	0,01	99,88	C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	185,29	185,29	0,01	99,89	C
COMP-	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 30615654 VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	Serviço	UN	17,00	10,26	174,42	0,01	99,90	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	73,51	147,02	0,01	99,91	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	23,50	141,00	0,01	99,92	C
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	66,90	133,80	0,01	99,92	C
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	64,31	128,62	0,01	99,93	C
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	19,64	117,84	0,01	99,94	C
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	53,30	106,60	0,01	99,94	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	30,77	92,31	0,01	99,95	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	0,85	106,65	90,65	0,00	99,95	C
C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	43,54	87,08	0,00	99,96	C
COMP-	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DE 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	4,73	16,61	78,57	0,00	99,96	C
24801204		Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	35,31	70,62	0,00	99,97	C
COMP-	CURVA HORIZONTAL 50X50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	12,43	62,15	0,00	99,97	C
COMP-	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	30,09	60,18	0,00	99,97	C
83110936		Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	53,26	53,26	0,00	99,98	C
COMP-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	52,60	52,60	0,00	99,98	C
70638351		Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	50,68	50,68	0,00	99,98	C
COMP-	CURVA DE INVERSÃO 90° DE 50X50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	50,68	50,68	0,00	99,98	C
18555462		Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	50,68	50,68	0,00	99,98	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	50,68	50,68	0,00	99,98	C
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	50,68	50,68	0,00	99,98	C



[Handwritten signature]

COMP-76472829	TÊ HORIZONTAL 50X50mm COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	50,19	50,19	0,00	99,98	C
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,36	128,27	46,18	0,00	99,99	C
C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	1,00	40,37	40,37	0,00	99,99	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,30	30,30	0,00	99,99	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1,66	18,13	30,10	0,00	99,99	C
COMP-20521943	BICO DE GÁS COM COBRE DE 1/2"	UN	1,00	28,94	28,94	0,00	99,99	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,36	80,16	28,86	0,00	100,00	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,14	28,14	0,00	100,00	C
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	5,06	4,89	24,74	0,00	100,00	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,06	3,64	18,42	0,00	100,00	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	1,00	14,43	14,43	0,00	100,00	C
				Subtotal até 100,00%	1.823.487,11			
				Outros:	0,00			
				Valor total do Orçamento:	1.823.487,11			


 CONSTRUTORA CERAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0


 CONSTRUTORA CERAVE LTDA - ME
 Francisco Manoel Araújo Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor



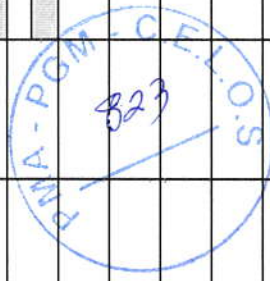




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS		DATA:	17/09/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	ARACATICE		SEINFRA:	022201 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SHAPI:	Composição	
			HORA:	BDI : 25,92%	
			83,85%	47,76%	
			63,56%	47,46%	
			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.087,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00' %
			8.760,88	8.760,88	8.760,88	8.760,88	8.760,88	8.760,88	8.760,88	8.760,88	70.087,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.862,70	100,00%								100,00' %
			28.862,70								28.862,70
3	DEMOLIÇÕES E REPAROS	3.639,88	75,00%					25,00%			100,00' %
			2.729,91					909,97			3.639,88
4	MOVIMENTO DE TERRA	51.969,06	100,00%								100,00' %
			51.969,06								51.969,06
5	ESTRUTURAS EM CONCRETO	311.130,76	50,00%	50,00%							100,00' %
			155.565,38	155.565,38							311.130,76
6	PAREDES E PAINÉIS	91.262,45		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00' %
				18.252,49	18.252,49	18.252,49	18.252,49	18.252,49			91.262,45
7	REVESTIMENTOS	214.628,51			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00' %
					42.925,70	42.925,70	42.925,70	42.925,70	42.925,71		214.628,51
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	241.388,36			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %
					60.347,09	60.347,09	60.347,09	60.347,09			241.388,36
9	COBERTURA	182.085,44			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %
					36.417,09	36.417,09	36.417,09	36.417,09	36.417,09	36.417,08	182.085,44
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	39.378,12		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00' %
				7.875,62	7.875,62	7.875,62	7.875,62	7.875,64			39.378,12
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS	49.279,68		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00' %
				9.855,94	9.855,94	9.855,94	9.855,94	9.855,92			49.279,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100.609,13			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00' %
					20.121,83	20.121,83	20.121,83	20.121,83	20.121,81		100.609,13
13	TELEFONIA E LÓGICA	18.679,34		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00' %
					3.735,87	3.735,87	3.735,87	3.735,87	3.735,86		18.679,34
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	10.653,00			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %
					2.663,25	2.663,25	2.663,25	2.663,25			10.653,00
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	60.297,31							20,00%	80,00%	100,00' %
									12.059,46	48.237,85	60.297,31
16	MUROS E FECHAMENTOS	65.523,19					50,00%	25,00%	25,00%		100,00' %
							32.761,60	16.380,80	16.380,79		65.523,19
17	PINTURA	43.732,90							50,00%	50,00%	100,00' %
									21.866,45	21.866,45	43.732,90
18	PISOS	200.189,46			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00' %
					50.047,37	50.047,37	50.047,37	50.047,35			200.189,46
19	SERVIÇOS DIVERSOS	28.637,24								100,00%	100,00' %
										28.637,24	28.637,24
20	LIMPEZA FINAL	11.453,58								100,00%	100,00' %
										11.453,58	11.453,58
		1.823.487,11	247.887,93	200.310,31	221.922,79	261.003,13	293.764,73	278.293,88	164.931,30	155.373,04	1.823.487,11
			247.887,93	448.198,24	670.121,03	931.124,16	1.224.888,89	1.503.182,77	1.668.114,07	1.823.487,11	





 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Assunção Milhão Teixeira
 Eng. Civil
 CPF: 647.824.383-53

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Assunção Milhão Teixeira
 Eng. Civil
 CPF: 647.824.383-53
 Diretor

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Assunção Milhão Teixeira
 Eng. Civil
 CPF: 647.824.383-53
 Diretor

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Assunção Milhão Teixeira
 Eng. Civil
 CPF: 647.824.383-53
 Diretor

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS	DATA : 17/09/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
S	Seguros	0,40
R	Riscos e imprevistos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
G	Garantias	0,40
TOTAL		5,36

Benefício		
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,16


Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$




 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Wilson Militão Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Eng. Civil
 CREA 060215183-0

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS	DATA : 17/09/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Wilson Militão Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Pimenta Felício
Eng. Civil
CREA 060215183-0



OBRA:		CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS		DATA : 17/09/2022		BDI : 25,92%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS BARREIRAS DO VIANAS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATICE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Wilson Militao Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA-ME
Fernando Regis Pimenta Felicio
Eng. Civil
CREA 060215183-0

