



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO
Fis 2480
m
Rubrica

VALOR UNITÁRIO:	29,87
VALOR BDI (28,35%):	8,50

11.12. C1989 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UH)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B112 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEMPRA	UH	1,00000000	45,41	45,41
TOTAL Material					45,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B331 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	35,77	17,89
TOTAL Mão de Obra					17,89
VALOR					63,30
VALOR ENCARGOS (83,85%)					5,29
VALOR UNITÁRIO					68,59
VALOR BDI (28,35%)					11,57

11.13. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UH)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B335 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEMPRA	UH	1,00000000	249,17	249,17
TOTAL Material					249,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ENCAMIADOR	SEMPRA	H	0,34400000	43,77	15,09
B320 ENCAMIADOR	SEMPRA	H	0,31200000	27,12	8,57
TOTAL Mão de Obra					14,44
VALOR					263,61
VALOR ENCARGOS (83,85%)					0,87
VALOR UNITÁRIO					264,48
VALOR BDI (28,35%)					71,03

11.14. C2832 - FOSSA SÉPTICA E BUMBOURO EM ALVENARIA (UH)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B280 DRETA	SEMPRA	M2	1,44300000	72,77	105,09
B289 CURVA PVC ESGOTO LOMBA DN 150mm	SEMPRA	UH	3,00000000	32,77	98,31
B458 TUBO PVC ESGOTO FRM 400 DE 100+200 5000	SEMPRA	M	2,50000000	18,33	45,83
TOTAL Material					249,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B341 REPLICANTE	SEMPRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra					31,10
Benefício	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0071 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO Ø18x193mm CARGA-MASSA MISTA DE CAL INERTE/AREIA/ESP+10% (1:2:9)	SEMPRA	M2	18,00000000	38,85	699,30
C0074 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO Ø18x193mm CARGA-MASSA MISTA DE CAL INERTE/AREIA/ESP+10% (1:2:9)	SEMPRA	M2	12,90000000	101,75	1.312,55
C0212 AMADURECIMENTO DE CIMENTO 6 x 6 x 18,00mm	SEMPRA	M3	41,80000000	15,82	661,12
C0033 CONCRETO FVBR, FCH 10 MPa COM AGREGADO AGUFIADO	SEMPRA	M3	8,24000000	262,11	2.161,80
C0040 CONCRETO FVBR, FCH 10 MPa COM AGREGADO AGUFIADO	SEMPRA	M3	8,04000000	267,33	2.150,32
C2784 ESCALADA NAU AL SOLO DE VADAT PROP. ATE 1,30m	SEMPRA	M2	14,24000000	41,21	586,85
C1400 FORMA DE TUBO DE 1' DE RA. FUND. QUAT. UTE. 5'	SEMPRA	M2	1,80000000	33,49	60,28
C2125 REDUZO CARGA-MASSA DE CAL, INERTE/AREIA E AREIA FINEIRADA 19x0,15 (ESP+10% MAREDE)	SEMPRA	M2	11,00000000	42,51	467,61
TOTAL Benefício					3.774,11
VALOR					4.207,88
VALOR ENCARGOS (83,85%)					1.403,38
VALOR UNITÁRIO					4.207,88
VALOR BDI (28,35%)					1.144,74

11.15. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UH)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMPRA	UH	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL Material					12,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ENCAMIADOR	SEMPRA	H	0,50000000	15,77	7,89
B320 ENCAMIADOR	SEMPRA	H	0,20000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra					18,05
VALOR					30,34
VALOR ENCARGOS (83,85%)					11,21
VALOR UNITÁRIO					30,89
VALOR BDI (28,35%)					8,74



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LIC.
9681
Fls 14
Rubrica

11.16. C4025 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (ORELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B4C7	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (ORELHA OU TAMPA CEGA)	GENFRA	UN	1,00000000	28,04
TOTAL Material					28,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	GENFRA	H	8,50000000	18,77
D320	ENC. XIADOR	GENFRA	H	8,50000000	20,32
TOTAL Mão de Obra					39,09
VALOR:					47,19
VALOR ENCARGOS (20,35%)					11,21
VALOR UNITÁRIO					47,19
VALOR BDI (20,35%)					12,38

11.17. C2358 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B029	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	GENFRA	HO	0,01500000	0,12
B688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	GENFRA	L	0,02230000	0,44
D013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	GENFRA	UN	1,85000000	2,23
TOTAL Material					3,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	GENFRA	H	8,50000000	18,77
D320	ENC. XIADOR	GENFRA	H	8,50000000	20,32
TOTAL Mão de Obra					39,09
VALOR:					14,52
VALOR ENCARGOS (20,35%)					5,48
VALOR UNITÁRIO					14,52
VALOR BDI (20,35%)					4,12

11.18. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B029	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	GENFRA	HO	0,01500000	0,12
B243	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	GENFRA	UN	1,00000000	1,53
B688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	GENFRA	L	0,01550000	0,23
TOTAL Material					2,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	GENFRA	H	8,50000000	19,77
D320	ENC. XIADOR	GENFRA	H	8,50000000	20,32
TOTAL Mão de Obra					40,09
VALOR:					12,71
VALOR ENCARGOS (20,35%)					9,28
VALOR UNITÁRIO					12,71
VALOR BDI (20,35%)					9,69

11.19. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B029	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	GENFRA	HO	0,01500000	0,12
B244	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	GENFRA	UN	1,00000000	1,78
B688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	GENFRA	L	0,02230000	0,44
TOTAL Material					3,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	GENFRA	H	8,50000000	18,77
D320	ENC. XIADOR	GENFRA	H	8,50000000	20,32
TOTAL Mão de Obra					39,09
VALOR:					13,64
VALOR ENCARGOS (20,35%)					6,28
VALOR UNITÁRIO					13,64
VALOR BDI (20,35%)					8,87

11.20. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B029	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	GENFRA	HO	0,00290000	0,11
B282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	GENFRA	UN	1,00000000	5,88
B688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	GENFRA	L	0,00000000	0,00
TOTAL Material					6,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	GENFRA	H	8,50000000	18,77



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9482
Fls 14
Rubrica

0321	ENCANADOR	SEMPRA	H	8.40000000	25,32	9,19
TOTAL Mão de Obra						16,88
VALOR						27,72
VALOR ENCARGOS (23,85%)						10,08
VALOR UNITÁRIO						27,72
VALOR BDI (28,35%)						7,86

11.21. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC P/ ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B023	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,25000000	41,11	2,19
B222	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESOTO D= 100mm	SEMPRA	UN	1,03000000	15,53	15,53
B268	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,04000000	37,44	3,80
TOTAL Material						21,52

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,40000000	10,77	1,21
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	8,40000000	25,32	8,13
TOTAL Mão de Obra						17,88
VALOR						37,74
VALOR ENCARGOS (23,85%)						10,31
VALOR UNITÁRIO						37,74
VALOR BDI (28,35%)						10,70

11.22. B08 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B021	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,25000000	41,11	1,22
B235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEMPRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
B268	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,04000000	37,44	1,70
TOTAL Material						5,13

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,30000000	15,77	5,33
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	8,30000000	25,12	8,10
TOTAL Mão de Obra						11,19
VALOR						16,30
VALOR ENCARGOS (23,85%)						6,72
VALOR UNITÁRIO						16,30
VALOR BDI (28,35%)						4,33

11.23. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B023	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,25000000	41,11	1,21
B280	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEMPRA	UN	1,20000000	5,74	0,74
B268	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,04000000	37,44	1,11
TOTAL Material						2,30

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	15,77	5,31
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	8,20000000	25,03	8,10
TOTAL Mão de Obra						11,13
VALOR						14,63
VALOR ENCARGOS (23,85%)						6,72
VALOR UNITÁRIO						14,63
VALOR BDI (28,35%)						4,13

11.24. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B021	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,05700000	41,11	2,44
B314	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO (100X50MM) (4"X2")	SEMPRA	UN	1,00000000	11,20	11,20
B268	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,04000000	37,44	3,41
TOTAL Material						17,05

Mão de Obra						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,40000000	10,77	3,71
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	8,40000000	25,32	8,33
TOTAL Mão de Obra						17,88
VALOR						34,46
VALOR ENCARGOS (23,85%)						10,31
VALOR UNITÁRIO						34,46
VALOR BDI (28,35%)						9,77



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LIC.
2483
Fis 44
Rubrica

11.25. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B023	ACESSO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SERFRA	10	0,09100000	0,91
B038	BOLLIÇÃO (MADRIA PARA PVC RIGIDO)	SERFRA	1	0,04100000	0,41
B039	TERMINAL DE VENTIL. 4" NO. 50MM SERE NORM 4. EBOCTO PREDAL	SERFRA	1	1,00000000	1,00
TOTAL Material					2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	AJUDANTE DE ENCADADOR	SERFRA	1	0,02000000	0,02
D320	ENCADADOR	SERFRA	1	0,02000000	0,02
TOTAL Mão de Obra					0,04
VALOR					11,34
VALOR ENCARGOS (8,25%)					0,94
VALOR UNITÁRIO					11,34
VALOR BDI (28,25%)					3,21

11.26. C9892 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B159	AÇO LAME	SERFRA	1	4,20000000	4,20
B161	ARMAE RECOZIDO N. 14 SWG	SERFRA	1	0,07000000	0,07
B162	AREA UEDA	SERFRA	1	0,25100000	0,25
B290	BWTA	SERFRA	1	0,13000000	0,13
B291	CAL HERATADA	SERFRA	1	0,02000000	0,02
B292	CHAPACONPENSADO RESIADO 1,2M (1,10 X 0,20M)	SERFRA	1	0,34000000	0,34
B305	CIMENTO PORTLAND	SERFRA	1	0,02000000	0,02
B411	TABUA DE 1" DE SA. - L = 35m	SERFRA	1	0,03700000	0,04
D882	TJOLO INACIÇÃO COMUM	SERFRA	1	0,04000000	0,04
TOTAL Material					5,01

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B640	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SERFRA	1	0,11000000	0,11
B641	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SERFRA	1	1,00000000	1,00
B121	ARMADOR FERREIRO	SERFRA	1	0,11000000	0,11
B434	CARPITEIRO	SERFRA	1	1,00000000	1,00
D281	FERREIRO	SERFRA	1	0,11000000	0,11
D544	SERVEANTE	SERFRA	1	10,42000000	10,42
TOTAL Mão de Obra					12,75
VALOR					582,85
VALOR ENCARGOS (8,25%)					48,08
VALOR UNITÁRIO					582,85
VALOR BDI (28,25%)					165,24

11.27. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L (UN)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L COM TAMPA	SERFRA	1	1,00000000	1,00
TOTAL Material					1,00

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D342	SERVEANTE	SERFRA	1	0,70000000	0,70
TOTAL Mão de Obra					0,70
VALOR					419,85
VALOR ENCARGOS (8,25%)					34,62
VALOR UNITÁRIO					419,85
VALOR BDI (28,25%)					118,87

12.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B034	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SERFRA	1	1,00000000	1,00
TOTAL Material					1,00

Mão de Obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERFRA	1	0,02000000	0,02
TOTAL Mão de Obra					0,02
VALOR					15,00
VALOR ENCARGOS (8,25%)					1,24
VALOR UNITÁRIO					16,24
VALOR BDI (28,25%)					4,57

12.2. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/75xV 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	------------	----------------	-------



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LIC.
9484
Fis M
Rubrica

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B112	1	M	1,0000000	1,30	1,30
TOTAL Material					1,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	SEMPRA	H	0,1100000	15,77	1,73
B312	SEMPRA	H	0,1100000	20,77	2,29
TOTAL Mão de Obra					4,02
VALOR					5,44
VALOR ENCARGOS (33,85%)					2,60
VALOR UNITÁRIO					6,44
VALOR BDI (28,35%)					1,84

12.3. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B112	1	M	1,0000000	2,21	2,21
TOTAL Material					2,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	SEMPRA	H	0,1200000	15,77	2,11
B312	SEMPRA	H	0,1200000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra					4,60
VALOR					6,70
VALOR ENCARGOS (33,85%)					2,74
VALOR UNITÁRIO					6,70
VALOR BDI (28,35%)					1,89

12.4. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B112	1	M	1,0000000	6,11	6,11
TOTAL Material					6,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	SEMPRA	H	0,1400000	15,77	2,21
B312	SEMPRA	H	0,1400000	20,77	2,91
TOTAL Mão de Obra					6,20
VALOR					10,37
VALOR ENCARGOS (33,85%)					3,20
VALOR UNITÁRIO					10,37
VALOR BDI (28,35%)					2,94

12.5. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B119	1	UN	1,0000000	1,89	1,89
TOTAL Material					1,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	SEMPRA	H	0,1500000	15,77	2,37
B312	SEMPRA	H	0,1500000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra					5,49
VALOR					7,32
VALOR ENCARGOS (33,85%)					3,44
VALOR UNITÁRIO					7,32
VALOR BDI (28,35%)					2,08

12.6. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B257	1	UN	1,0000000	17,80	17,80
TOTAL Material					17,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	SEMPRA	H	0,3300000	15,77	5,20
B312	SEMPRA	H	0,3300000	20,77	6,85
TOTAL Mão de Obra					12,05
VALOR					37,79
VALOR ENCARGOS (33,85%)					12,72
VALOR UNITÁRIO					37,79
VALOR BDI (28,35%)					10,83

12.7. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B260	1	UN	1,0000000	12,21	12,21
TOTAL Material					12,21



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraitda@hotmail.com

COMISSÃO DE LIC
2485
Fls m
Rubrica

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,27000000	18,77	8,27
D312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,87000000	25,77	7,58
TOTAL Mão de Obra					15,85
VALOR					26,09
VALOR ENCARGOS (28,35%)					8,46
VALOR UNITÁRIO					26,89
VALOR BDI (28,35%)					7,57

12.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D107 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEMPRA	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL Material					7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,21999999	18,77	3,52
D312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,19000000	25,77	4,81
TOTAL Mão de Obra					7,99
VALOR					16,15
VALOR ENCARGOS (28,35%)					4,79
VALOR UNITÁRIO					16,13
VALOR BDI (28,35%)					4,29

13 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 38A) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B428 CAIXA PARAL. CHAPA C/ 2 BARRAS DE 10X160X32MM	SEMPRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
B344 DESLIZOR REGULAVEL 23A	SEMPRA	UN	1,00000000	6,07	6,07
D107 TOMADA 2P+T 15A 250V E TERRA	SEMPRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL Material					23,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	18,77	6,20
D312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	25,77	7,98
TOTAL Mão de Obra					12,88
VALOR					40,74
VALOR ENCARGOS (28,35%)					8,48
VALOR UNITÁRIO					49,74
VALOR BDI (28,35%)					11,55

13.18. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTR 2P+T 15A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B169 ESPELHO/PLACA DE 3 POSIÇÕES 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
B167 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,00000000	5,27	5,27
B168 TOMADA 2P+T 15A 250V (SERIES MÓDULO)	SEMPRA	UN	0,92000000	4,15	3,83
TOTAL Material					12,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,33000000	18,77	4,61
D312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,43000000	25,77	10,50
TOTAL Mão de Obra					12,30
VALOR					29,21
VALOR ENCARGOS (28,35%)					8,52
VALOR UNITÁRIO					33,21
VALOR BDI (28,35%)					8,59

13.11. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B164 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 2 CONECTORES EXCETO CAIXA 4"x2"	SEMPRA	UN	1,00000000	41,14	41,14
TOTAL Material					41,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12000000	18,77	4,83
D112 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,12000000	25,77	8,03
TOTAL Mão de Obra					12,86
VALOR					54,02
VALOR ENCARGOS (28,35%)					15,32
VALOR UNITÁRIO					69,09
VALOR BDI (28,35%)					16,31



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12.12. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DMBSÕES 2Ø7X32X85mm, C/BARRAMENTO (LN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B133	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1.00000000	33,23
B134	BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1.00000000	35,41
B135	BARRAMENTO TERRAP/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1.00000000	21,14
B134	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 2Ø7X32 X85MM	SEMPRA	LN	1.00000000	81,95
TOTAL Material					171,73

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.00000000	19,77
B117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	2.00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					40,54
VALOR					212,27
VALOR ENCARGOS (8,385%)					17,75
VALOR UNITÁRIO					230,02
VALOR BDI (28,35%)					65,11

12.13. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (LN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B040	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEMPRA	LN	1.00000000	9,07
TOTAL Material					9,07

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	16,77
B117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	29,77
TOTAL Mão de Obra					46,54
VALOR					55,61
VALOR ENCARGOS (8,385%)					4,65
VALOR UNITÁRIO					60,26
VALOR BDI (28,35%)					17,08

12.14. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (LN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B044	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEMPRA	LN	1.00000000	9,07
TOTAL Material					9,07

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	16,77
B117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	29,77
TOTAL Mão de Obra					46,54
VALOR					55,61
VALOR ENCARGOS (8,385%)					4,65
VALOR UNITÁRIO					60,26
VALOR BDI (28,35%)					17,08

12.15. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (LN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B011	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEMPRA	LN	1.00000000	49,17
TOTAL Material					49,17

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B117	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	16,77
B117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0.30000000	29,77
TOTAL Mão de Obra					46,54
VALOR					95,71
VALOR ENCARGOS (8,385%)					8,02
VALOR UNITÁRIO					103,73
VALOR BDI (28,35%)					29,42

12.16. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5Ø" X 2,40M (LN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B334	CABO COBRE NU 35M2	SEMPRA	LF	3.00000000	72,54
B421	CAMA INSPEÇÃO DO TERRA	SEMPRA	LN	1.00000000	49,20
B441	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEMPRA	LN	1.00000000	2,41
B232	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5Ø" X 2,40M	SEMPRA	LN	1.00000000	35,70
TOTAL Material					159,85

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3.00000000	19,77
B117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3.00000000	29,77
TOTAL Mão de Obra					49,54
VALOR					209,39
VALOR ENCARGOS (8,385%)					17,55
VALOR UNITÁRIO					226,94
VALOR BDI (28,35%)					64,38



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE L.
2488
Fis
Rubric

VALOR	249,41
VALOR ENCARGOS (23,85%)	58,50
VALOR UNITÁRIO	249,41
VALOR BDI (26,35%)	70,71

12.17. C1903 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B121 LUMINÁRIA FLUOR. 1x40W COMPLETA C/ LÂMPADA	SERVIFA	UN	1,00000000	19,33	19,33
TOTAL Material					19,33

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,50000000	15,77	7,88
B152 ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra					28,65

VALOR	38,49
VALOR ENCARGOS (23,85%)	17,06
VALOR UNITÁRIO	38,49
VALOR BDI (26,35%)	10,12

12.18. C1940 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B100 LUMINÁRIA FLUOR. 1x20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SERVIFA	UN	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL Material					18,41

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,50000000	15,77	7,88
B152 ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra					28,65

VALOR	47,07
VALOR ENCARGOS (23,85%)	17,68
VALOR UNITÁRIO	47,07
VALOR BDI (26,35%)	12,31

12.18. C4934 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B451 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SERVIFA	UN	1,00000000	34,23	34,23
B452 LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SERVIFA	UN	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Material					49,78

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,40000000	18,77	26,28
B152 ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra					51,20

VALOR	60,29
VALOR ENCARGOS (23,85%)	27,42
VALOR UNITÁRIO	60,29
VALOR BDI (26,35%)	20,59

12.18. C3577 - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B108 AREIA GROSSA	SERVIFA	M3	0,00100000	71,22	0,21
B085 CIMENTO PORTLAND	SERVIFA	KG	4,00000000	0,83	0,33
B120 MINI POSTE 1,50 M. REX MONO E ROLD. (PADRÃO POPULAR)	SERVIFA	UN	1,00000000	19,35	19,35
TOTAL Material					19,89

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B043 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,50000000	15,77	7,88
B152 ELETRICISTA	SERVIFA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra					18,27

VALOR	28,37
VALOR ENCARGOS (23,85%)	11,44
VALOR UNITÁRIO	28,37
VALOR BDI (26,35%)	11,18

12.21. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)	SERVIFA	UN	1,00000000	47,14	47,14
TOTAL Material					47,14

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE L
2458
Fls
M
Rubric

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	16,77	16,77
B012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra						37,54
VALOR						84,88
VALOR ENCARGOS (23,85%)						20,05
VALOR UNITÁRIO						84,88
VALOR BDI (28,35%)						24,01

13.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
B147	LDA PARA MADEIRA MASSA	SEMPRA	DN	8,40000000	5,52	0,21
B113	MASSA CURRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	HD	8,10000000	2,73	1,43
TOTAL Material						2,56
Mão de Obra						
B043	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	8,20000000	19,77	3,32
B133	PINTOR	SEMPRA	H	8,30000000	25,77	6,23
TOTAL Mão de Obra						8,55
VALOR						11,74
VALOR ENCARGOS (23,85%)						3,02
VALOR UNITÁRIO						11,74
VALOR BDI (28,35%)						3,33

13.2. C1104 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3 MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
B140	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	0,12000000	11,37	1,38
B147	LDA PARA MADEIRA MASSA	SEMPRA	DN	8,20000000	5,52	0,13
B599	TINTA LATEX	SEMPRA	L	0,17000000	23,29	3,43
TOTAL Material						4,94
Mão de Obra						
B045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	8,30000000	19,77	3,87
B133	PINTOR	SEMPRA	H	8,80000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra						14,16
VALOR						18,14
VALOR ENCARGOS (23,85%)						5,02
VALOR UNITÁRIO						18,14
VALOR BDI (28,35%)						5,43

13.3. C1014 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3 MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
B033	AGUARRAZ UNIVERSAL	SEMPRA	L	0,03000000	19,41	0,62
B148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	8,10000000	11,87	1,33
B147	LDA PARA MADEIRA MASSA	SEMPRA	DN	0,25000000	5,53	0,13
B897	TINTA LATEX ACRILICA	SEMPRA	L	0,37000000	23,47	3,32
TOTAL Material						5,30
Mão de Obra						
B045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	8,30000000	19,77	5,47
B133	PINTOR	SEMPRA	H	8,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra						14,16
VALOR						22,48
VALOR ENCARGOS (23,85%)						5,37
VALOR UNITÁRIO						22,48
VALOR BDI (28,35%)						6,37

13.4. C1910 - PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRILICO, TPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
B154	ALÉO MURBTEL D	SEMPRA	L	0,24000000	5,79	0,41
B897	TINTA LATEX ACRILICA	SEMPRA	L	0,25000000	23,47	3,87
TOTAL Material						3,29
Mão de Obra						
B133	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	20,77	10,14
B244	SEMIFINTE	SEMPRA	H	8,40000000	15,55	9,72
TOTAL Mão de Obra						16,81
VALOR						22,89
VALOR ENCARGOS (23,85%)						5,46
VALOR UNITÁRIO						22,89
VALOR BDI (28,35%)						6,49



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotmaill.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 9489
Rubric

13.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0490		LIGUEIR BELAZOR PARA PINTUR LATER	SEMPRA	L	0.61000000	11.38
0347		LBA PARA MADERAMASSA	SEMPRA	UN	0.50000000	0.33
0151		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0.20000000	-7.12
0049		PINTALATER	SEMPRA	L	0.04000000	20.29
TOTAL Material						3.84

Mão de Obra	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043		AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0.20000000	12.77
0385		PINTOR	SEMPRA	H	0.45000000	20.77
TOTAL Mão de Obra						33.54
VALOR						37.38
VALOR ENCARGOS (83.85%)						31.37
VALOR UNITARIO						34.88
VALOR BDI (28.35%)						4.25

13.6. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0035		AQUARRAZ LIQUID %	SEMPRA	L	0.07000000	10.41
0488		LIQUID PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEMPRA	L	0.14000000	11.27
0347		LBA PARA MADERAMASSA	SEMPRA	UN	0.40000000	0.33
0100		TINTA A ÓLEO	SEMPRA	L	0.30000000	18.97
TOTAL Material						30.98

Mão de Obra	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043		AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	1.50000000	18.77
0385		PINTOR	SEMPRA	H	2.00000000	25.77
TOTAL Mão de Obra						44.54
VALOR						75.52
VALOR ENCARGOS (83.85%)						63.65
VALOR UNITARIO						77.10
VALOR BDI (28.35%)						21.88

13.7. C1205 - EMBAZAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0347		LBA PARA MADERAMASSA	SEMPRA	UN	0.00000000	0.33
0151		MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEMPRA	KG	0.40000000	0.33
TOTAL Material						0.66

Mão de Obra	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043		AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0.20000000	12.77
0385		PINTOR	SEMPRA	H	0.45000000	20.77
TOTAL Mão de Obra						33.54
VALOR						34.20
VALOR ENCARGOS (83.85%)						28.68
VALOR UNITARIO						36.47
VALOR BDI (28.35%)						4.37

13.8. C1289 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0035		AQUARRAZ LIQUID %	SEMPRA	L	0.04000000	5.41
0100		ESMALTE SINTETICO	SEMPRA	L	0.10000000	23.90
0347		LBA PARA MADERAMASSA	SEMPRA	UN	0.14000000	12.19
0151		MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEMPRA	KG	0.40000000	0.33
TOTAL Material						41.83

Mão de Obra	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043		AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0.37000000	12.77
0385		PINTOR	SEMPRA	H	0.43000000	20.77
TOTAL Mão de Obra						33.54
VALOR						75.37
VALOR ENCARGOS (83.85%)						63.12
VALOR UNITARIO						88.44
VALOR BDI (28.35%)						24.79

13.9. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QTD	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0035		AQUARRAZ LIQUID %	SEMPRA	L	0.04000000	5.41
0100		ESMALTE SINTETICO	SEMPRA	L	0.10000000	23.90



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

249 v
Fis

Rubric

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0343	LIXA P/AR FERRO	SEMPRA	UN	0,30000000	1,01	0,49
0394	ZARCAO	SEMPRA	L	0,12000000	-21,35	2,39
TOTAL Material						7,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	15,77	13,42
0243	PEITOR	SEMPRA	H	0,80000000	25,77	16,32
TOTAL Mão de Obra						39,04
VALOR						37,42
VALOR ENCARGOS (93,85%)						18,32
VALOR UNITÁRIO						37,42
VALOR BDI (28,35%)						19,81

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000319	OLHENTE AGUARRAS	SEMPRA	L	0,01000000	16,42	0,21
0004376	TINTA A ÓLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAL	SEMPRA	L	0,15000000	21,50	2,39
TOTAL Material						2,60

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
09310	PEITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,16000000	-23,43	4,43
TOTAL Serviço						4,43
VALOR						6,96
VALOR ENCARGOS (93,85%)						1,36
VALOR UNITÁRIO						6,96
VALOR BDI (28,35%)						1,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0343	SEM BOTE	SEMPRA	H	0,70000000	11,33	10,41
TOTAL Mão de Obra						10,89
VALOR						10,89
VALOR ENCARGOS (93,85%)						7,04
VALOR UNITÁRIO						10,89
VALOR BDI (28,35%)						3,06

(Handwritten signatures and initials)

PROPOSTA DE PREÇOS
CONVITE Nº SE-CC001/2022

CARTA PROPOSTA

Iguatu/CE, 23 de agosto de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu-CE

Ref.: CONVITE N° SE-CC001/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de CONVITE N° SE-CC001/2022, cujo objeto é a Reforma da Creche Cecílio Alves Bezerra no Distrito de Codiá, zona rural do Município de Senador Pompeu-CE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 209.456,20 (duzentos e nove mil quatrocentos e cinquenta e seis reais e vinte centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor PETRONIO CAMILO DE OLIVEIRA, (função/cargo) ADMINISTRADOR, portador da carteira nacional de habilitação n° 02694854881, expedida pelo SSP/CE, e inscrito no CPF sob o N° 491.962.193-00, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Petronio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL


Antonio Elias de Macedo França
CPF: 675.038.923-00, CREA N° 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA	DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEUICE	HORA:	83,55%	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUICE	DATA REF.:	07/2022		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,55	185,53	867,30	1.113,18
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.741,53	0,61	0,78	1.062,33	1.358,39
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,07	52,88	67,87	532,50	683,45
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	196,10	8,81	11,31	1.727,64	2.217,89
2.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	17,12	15,55	19,96	266,22	341,72
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	178,09	22,92	29,42	4.081,82	5.239,41
2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,67	229,15	294,11	382,68	491,16
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,76	29,56	37,94	465,87	597,93
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,90	44,07	56,56	3.212,70	4.123,22
2.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	192,46	10,58	13,58	2.036,23	2.613,61
2.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	10,08	14,10	18,10	142,13	182,45
2.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,25	8,81	11,31	19,82	25,45
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,60	21,55	27,66	530,13	680,44
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,60	22,88	29,37	562,85	722,50
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,80	102,20	131,17	899,36	1.154,30
4.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	157,68	202,38	1.576,80	2.023,80
4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	50,00	6,22	7,98	311,00	399,00
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,49	108,19	138,86	1.026,72	1.317,78
4.5	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,45	1.610,76	2.087,41	724,84	930,33
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	19,98	248,81	319,35	4.971,22	6.380,61
5.2	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	4,00	34,12	43,79	136,48	175,16
								12.963,19	16.640,12

Peterson Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antonio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-07M
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIA
 LOCAL: DISTRITO DE CODIA NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 23/08/2022 BDI: 28,35%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	694,25	2,46	3,16	1.707,86	2.193,83
5.4	C4852	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	M	37,95	159,89	205,22	6.067,83	7.788,10
5.5	C3289	IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	79,80	102,42	79,80	102,42
6		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,38	52,02	66,77	800,07	1.026,92
6.1	C3444	ESQUADRIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	15,38	52,02	66,77	800,07	1.026,92
7		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	722,29	927,06	5.056,03	6.489,42
7.1	C1977	PORTÃO DE DESLIZANTE 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	1,92	176,18	226,13	338,27	434,17
7.2	C1999	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	466,09	598,23	1.281,75	1.645,13
7.3	C4557	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,80	230,45	295,78	1.336,61	1.715,52
7.4	C4513	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,80	254,46	326,60	1.475,87	1.894,28
7.5	C4949		SEINFRA	M2	5,80	254,46	326,60	1.475,87	1.894,28
7.6	C1426		SEINFRA	M2	6,66	204,51	262,49	1.362,04	1.748,18
8		COBERTURA	SEINFRA	M2	20,00	51,10	65,59	1.022,00	1.311,80
8.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	20,00	51,10	65,59	1.022,00	1.311,80
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	192,46	62,04	79,63	11.940,22	15.325,59
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,15	26,09	33,49	499,62	641,33
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,30	11,89	15,26	455,39	584,46
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	58,40	26,62	34,17	1.554,61	1.995,53
8.6	I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"X2,1/2"	SEINFRA	M	14,10	17,09	21,94	240,97	309,35
9		REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	196,91	6,08	7,80	1.197,21	1.535,90
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,91	6,08	7,80	1.197,21	1.535,90
9.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	24,88	42,75	54,87	1.063,62	1.365,17

Petronio Camilo de Oliveira

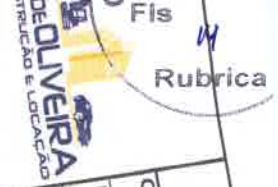
Antonio Dias de Macedo Franca

CPF: 491.962.193-00

CPF: 075.088.917

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Rubrica

DATA :	23/08/2022	BDI :	28,35%
VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
2022/08 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	07/2022

OBRA: REFORMA DA GRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA
 DESCRICAO: REFORMA DA GRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIA
 LOCAL: DISTRITO DE CODIA NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEUCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	172,04	38,56	49,49	6.633,86	8.514,26
4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE CERÂMICA (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M	50,00	4,72	6,06	236,00	303,00
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	172,04	86,49	111,01	14.879,74	19.098,16
9.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	114,34	51,38	65,95	5.874,79	7.540,72
9.7	C4468	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) OU 200x600(mm) - FORNECIMENTO E FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) MONTAGEM	SEINFRA	M	6,65	22,24	28,55	147,90	189,86
9.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M3	13,57	508,07	652,11	6.894,51	8.849,13
10	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	195,21	82,13	105,41	16.032,60	20.577,09
10.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	195,21	7,84	10,06	1.530,45	1.963,81
10.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,26	82,13	105,41	185,61	238,23
10.3	C3001	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	2,26	7,84	10,06	17,72	22,74
10.4	C3001	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M	5,60	75,15	96,46	420,84	540,18
10.5	C1123	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	25,65	23,80	30,55	610,47	783,61
10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	25,65	23,80	30,55	610,47	783,61
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M3	2,39	377,70	484,78	902,70	1.158,62
10.5	C2284	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M2	2,28	269,31	345,66	614,03	788,10
10.6	C1367	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M2	3,06	109,43	140,45	334,86	429,78
10.7	C0837	CONCRETO DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,06	109,43	140,45	334,86	429,78
10.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,06	109,43	140,45	334,86	429,78
10.9	C4824	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,06	109,43	140,45	334,86	429,78
10.10	C0365	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	22,50	23,19	29,76	521,78	669,60
10.10	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	125,59	38,90	49,93	4.885,45	6.270,71
10.11	C0365	(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	125,59	38,90	49,93	4.885,45	6.270,71
10.11	C0365	MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,56	311,36	399,63	174,36	223,79
10.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	0,56	311,36	399,63	174,36	223,79
11	C4068	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SEINFRA	PT	8,00	210,60	270,31	1.684,80	2.162,48
11.1	C1948	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M	10,00	32,15	41,26	321,50	412,60
11.2	C2593	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	1,00	18,18	23,33	199,98	256,63
11.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1,00	18,18	23,33	199,98	256,63
11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,50	13,11	16,83	45,89	58,91
11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,50	13,11	16,83	45,89	58,91
						11.709,77		15.029,44	

Petronio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.058.511
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA	DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2022/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEUZE	HORA:	83,55%	MES:	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	DATA REF:	07/2022		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	850,95	1.092,19	850,95	1.092,19
11.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	105,73	135,70	105,73	135,70
11.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	703,06	902,38	1.406,12	1.804,76
11.9	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	66,63	85,52	133,26	171,04
11.10	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	494,17	634,27	988,34	1.268,54
11.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	29,72	38,15	59,44	76,30
11.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,41	51,87	80,82	103,74
11.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	247,44	317,59	247,44	317,59
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.015,99	5.154,52	4.015,99	5.154,52
11.15	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,68	39,38	61,36	78,76
11.16	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	46,82	60,09	46,82	60,09
11.17	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	14,48	18,59	14,48	18,59
11.18	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,68	16,27	38,04	48,81
11.19	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,59	17,44	54,36	69,76
11.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,58	35,40	55,16	70,80
11.21	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	37,48	48,11	37,48	48,11
11.22	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,33	20,96	32,66	41,92
11.23	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,63	18,78	14,63	18,78
11.24	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	34,23	43,93	34,23	43,93
11.25	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,23	14,41	11,23	14,41
11.26	C0802	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	580,19	744,67	580,19	744,67
11.27	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	414,51	532,02	414,51	532,02
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.607,13	11.045,89
12.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	122,35	15,04	19,30	1.840,14	2.361,36
12.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	390,38	5,44	6,98	2.123,67	2.724,85
12.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	126,44	6,74	8,65	852,21	1.093,71

Fátima Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193
REPRESENTANTE LEGAL

André Luiz de Macedo França
CPF: 075.058.913-08, CREA Nº 3406-D/P1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA CRECHE GECILIO ALVEZ BEZERRA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE GECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIA
 LOCAL: DISTRITO DE CODIA NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA: 23/09/2022 BDI: 28,35%
 FONTE: VERBA
 SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	71,88	10,30	13,22	740,36	950,25
12.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	17,00	7,29	9,36	123,93	159,12
12.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,47	48,09	37,47	48,09
12.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,54	34,06	53,08	68,12
12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,05	19,32	30,10	38,64
12.9	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	4,00	40,40	51,85	161,60	207,40
12.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	23,06	29,60	253,66	325,60
12.11	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	53,49	68,65	106,98	137,30
12.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	243,38	312,38	243,38	312,38
12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,22	25,95	60,66	77,85
12.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,22	25,95	40,44	51,90
12.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	82,33	105,67	82,33	105,67
12.16	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	247,40	317,54	742,20	952,62
12.17	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	68,00	87,28	544,00	698,24
12.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	67,08	86,10	268,32	344,40
12.19	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETROÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	89,70	115,13	179,40	230,26
12.20	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	39,11	50,20	39,11	50,20
12.21	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	84,09	107,93	84,09	107,93
13	PINTURA							15.696,88	20.146,93
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	108,49	11,72	15,04	1.271,50	1.631,69
13.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	113,67	19,08	24,49	2.168,82	2.783,78
13.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,57	20,40	26,18	4.907,63	6.298,12
13.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	226,68	22,81	29,28	5.170,57	6.637,19
13.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	25,00	14,95	19,19	373,75	479,75
13.6	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	76,99	98,82	76,99	98,82

Patônio Camilo de Oliveira

Antonio Elias de Macedo França

CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 073.091.513-00, CREA Nº 3406-DPM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE CECILIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
 LOCAL: DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEUICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUICE

DATA : 23/08/2022 BDI : 28,35%
 FONTE VERSAO HORA MES DATA REF.
 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,72	16,42	21,08	471,58	605,42
13.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	28,72	20,36	26,13	584,74	750,45
13.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,92	37,32	47,90	71,65	91,97
13.10	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF 01/2021	SINAPI	M2	86,78	6,91	8,87	599,65	769,74
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,46	10,88	13,96	2.093,96	2.686,74
						VALOR BDI TOTAL:		46.259,95	
						VALOR ORÇAMENTO:		163.196,25	
						VALOR TOTAL:		209.456,20	

Duzentos e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte centavos

Petronio Camilo de Oliveira
Petronio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antonio Elias de Macedo Franca
Antonio Elias de Macedo Franca
 CPF: 875.038.913-08, CRA Nº 3408-0/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 23/08/2022		BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.471,57	1,18
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.516,29	7,89
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.402,94	0,67
4	PAREDES E PAINÉIS	5.825,21	2,78
5	MUROS E FECHAMENTOS	16.640,12	7,94
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.026,92	0,49
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.926,70	6,65
8	COBERTURA	20.168,06	9,63
	REVESTIMENTOS	40.277,79	19,23
10	PISOS	42.291,60	20,19
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.029,44	7,18
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.045,89	5,27
13	PINTURA	20.146,93	9,62
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.686,74	1,28
VALOR BDI TOTAL:		46.259,95	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		163.196,25	
VALOR TOTAL:		209.456,20	

Duzentos e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte centavos

Petrônio Camilo de Oliveira
Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Ant. Elias de Macedo França
Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	28,36%
FONTE:	VERSÃO	HORA	REF
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	46% 07/2022



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,5436	34,2145
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5531	23,5531
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8849	53,4821
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6465	2,1970
TOTAL Material:					113,4467

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					144,55

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094
VALOR:					0,61

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

2.3. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 9560
Fls. 11
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	MES
			REF.
			07/2022

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

2.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15

2.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

2.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

2.8. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58

2.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
950
RUBRICA



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI	28,35%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			07/2022

2.10. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1500	10,3560
TOTAL Equipamento:						10,3560
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,55

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,5300	22,8778
TOTAL Equipamento:						22,8778
VALOR:						22,88

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	63,6188	2,6275
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0368	6,4178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5278	3,2671
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6409	30,1223
TOTAL Material:						42,4347
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
VALOR:						102,20

4.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,9538	30,4429
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1499	7,4744
TOTAL Material:						37,9173

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.915-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
25/02
Fis REF W
07/2022
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTESINAPI	VERSÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	47,48%	07/2022



Mão de Obra		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						119,7660
VALOR:						157,68

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

Mão de Obra		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:						6,2245
VALOR:						6,22

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

Equipamento		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1100	0,4422
TOTAL Equipamento:						0,4422

Material		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,9538	12,0876
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4721	0,1894
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,4236	2,8169
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,4409	22,4409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5278	9,1626
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,6508	6,2686
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,6465	0,2929
TOTAL Material:						53,2589

Mão de Obra		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						108,19

4.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1100	15,7865
TOTAL Equipamento:						15,7865

Material		FONTESINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9632	537,920
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4721	11,3665

Petronio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9508
Fis
REF M
07/2022
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%									
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF M</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF M	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF M								
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022								
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE											

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,6188	39,6663
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,8091	63,0484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5278	172,9073
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8849	7,1309
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,0065	26,0130
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4344	47,1720
TOTAL Material:						905,0964

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.610,76

5.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,03000000	22,1100	0,6633
TOTAL Equipamento:					0,6633

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	SEINFRA	KG	2,18000000	8,9538	19,5193
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	9,4721	0,3789
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	70,4236	5,6339
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	63,6188	5,4076
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	71,8091	2,1543
I0805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5278	23,7510
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	62,2616	9,3392
I1605	SEINFRA	M3	0,01000000	69,6508	0,6965
I1917	SEINFRA	M	0,45000000	5,4288	2,4430
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6409	16,0225
I2082	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5467	9,8406
TOTAL Material:					95,1868

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:					152,9550

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALOR: 248,81

5.2. C3284 - ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2.20 x 0.10 x 0.10 M) P/ CERCAS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE				07/2022

2504
Rubrica

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	19,2900	0,7716
TOTAL Equipamento:						0,7716

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						7,0508

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,51000000	11,7900	17,8029
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	339,8800	8,4970
TOTAL Serviço:						26,2999
VALOR:						34,12

5.3. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00437500	42,6500	0,1866
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00187500	121,8500	0,2285
TOTAL Equipamento:						0,4151

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,8200	0,8200
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	21,1874	0,0847
TOTAL Material:						0,9047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00625000	27,3400	0,1709
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06250000	15,5500	0,9719
TOTAL Mão de Obra:						1,1428
VALOR:						2,46

5.4. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,1932	6,2318
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	277,6511	111,0604
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	66,3426	26,5370
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	15,5890	16,0567
TOTAL Material:						159,8859
VALOR:						159,89

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI :	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAFI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

REF. 07/2022
Fis. 14
Rubrica

COMISSÃO DE LIC. 9505
Fis. 14
Rubrica

5.5. C3289 - MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0300	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,2900	1,9290
TOTAL Equipamento:						1,9290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,10000000	13,9500	43,2450
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05000000	339,8800	16,9940
TOTAL Serviço:						60,2390
VALOR:						79,80

6.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,0838	5,5419
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,1743	2,5872
TOTAL Material:						8,1291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						31,6550

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	489,3700	12,2343
TOTAL Serviço:						12,2343
VALOR:						52,02

7.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,6188	0,6744
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,8339	154,8339
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0368	1,7833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5278	0,9078
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,2515	69,7545
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4813	49,4813
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0742	41,0742
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2545	2,0360
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	198,6602	198,6602

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%
		MES	07/2022



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,6465	Rubrica
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3007	7,8042
					TOTAL Material:	530,6714

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230
					VALOR:	722,29

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,0352	
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	24,1742	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0792	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,0509	
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	112,9115	
					TOTAL Material:	144,2510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875	
					TOTAL Mão de Obra:	31,9270
					VALOR:	176,18

7.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE 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	466,0851	
					TOTAL Material:	466,0851
					VALOR:	466,09

7.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	230,4507	
					TOTAL Material:	230,4507
					VALOR:	230,45

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA: 23/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES: SINAPI	VERSÃO: 2022/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	HORA: 83,55%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	REF: 07/2022	



7.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,1800	13,7700
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	221,9211	221,9211
TOTAL Material:						235,6911

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700
VALOR:						254,46

7.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,6188	0,5090
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0368	0,5910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5278	1,4990
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,9494	92,9494
TOTAL Material:						95,5484

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						108,9600
VALOR:						204,51

7.7. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4005	18,9018
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6465	1,4647
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2724	4,4534
TOTAL Material:						24,8199

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						51,10

8.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6692	22,0836
TOTAL Material:						22,0836

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA:	23/08/2022	BDI:	28,35%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L
Fls 9508
M

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						62,04

8.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3186	6,9558
TOTAL Material:						6,9558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	486,3300	0,9727
TOTAL Serviço:						0,9727
VALOR:						26,09

8.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,4236	0,1761
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0368	0,3359
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5278	0,1710
TOTAL Material:						0,6830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,89

8.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6465	1,4647
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,3807	6,3807
TOTAL Material:						7,8454

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	23/08/2022	BDI :	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	07/2022



VALOR:	26,62
--------	-------

8.6. I2370 - LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2370 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	17,0875	17,0875
TOTAL Material:					17,0875
VALOR:					17,09

9.1. 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	63,6188	0,3881
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5278	1,2826
TOTAL Material:					1,6707

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,08

9.2. 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	838,4700	20,9618
TOTAL Serviço:					20,9618
VALOR:					42,75

9.3. C3023 - EMBOÇO 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	838,4700	16,7694
TOTAL Serviço:					16,7694
VALOR:					38,56

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

Petrônio Camilo de Oliveira
 CPF: 491.962.193-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
 CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA: 23/08/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA:	83,55%
		REF.:	07/2022



Rubrica

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	63,6188	0,0127
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0368	0,0373
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5278	0,0016
TOTAL Material:					0,0516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,72

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9133	15,3064
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,9422	45,0364
TOTAL Material:					60,3428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					86,49

9.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3836	0,5718
TOTAL Material:					0,5718

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,84

9.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,3757	51,3757
TOTAL Material:					51,3757
VALOR:					51,38

9.8. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Petrônio Camilo de Oliveira CPF: 491.962.193-00 REPRESENTANTE LEGAL	Antônio Elias de Macedo França CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1 RESPONSÁVEL TÉCNICO				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI: 23,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTES:	VERSÃO: SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	HORA:	47,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	MES:	07/2022
		REF:	07/2022

10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,5532	3,5532
TOTAL Material:						3,5532

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						18,6820
VALOR:						22,24

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	373,2300	373,2300
TOTAL Serviço:						373,2300
VALOR:						508,07

10.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9133	15,3064
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,9422	45,0364
TOTAL Material:						60,3428

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						82,13

10.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3836	0,5718
TOTAL Material:						0,5718

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,84

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/PI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

10.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2512
Fis
REF. 07/2022
14
Rubrica

OBRA:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA	DATA : 23/08/2022	BDI 28,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE CECÍLIO ALVEZ BEZERRA NO DISTRITO DE CODIÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	HORA	83,55%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9133	15,3064
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,9422	45,0364
TOTAL Material:						60,3428

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						82,13

10.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS REDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3836	0,5718
TOTAL Material:						0,5718

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,84

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,5764	58,5764
TOTAL Material:						58,5764

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço	DESCRIÇÃO	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	614,2100	2,3033
TOTAL Serviço:						2,3033
VALOR:						75,15

Petrônio Camilo de Oliveira
CPF: 491.962.193-00
REPRESENTANTE LEGAL

Antônio Elias de Macedo França
CPF: 875.038.913-00, CREA Nº 3408-D/P1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

10.7. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	57,3794	0,0861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5278	0,2428
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,9717	9,9717
TOTAL Material:						10,3006

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						