

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,22	R\$ 5,49
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,09	R\$ 28,72
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,96	R\$ 88,30
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,05	R\$ 72,93
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 104,04	R\$ 135,25
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 582,89	R\$ 1.515,51
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,60	R\$ 30,16
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,89	R\$ 90,71
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 319,24	R\$ 1.568,75
TOTAL Material:						R\$ 3.552,88

VALOR:	R\$ 3.552,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 937,96
VALOR COM BDI:	R\$ 4.490,84

10.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 65,10	R\$ 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,54	R\$ 1,58
TOTAL Material:					R\$ 2,05	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,01	

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,24
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,24

10.2. C4509 REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 12,77	

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16,14

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,10	R\$ 0,40

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74

10.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,10	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,54	R\$ 3,94
TOTAL Material:						R\$ 5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 30,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,03
VALOR COM BDI:	R\$ 38,45

10.5. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,10	R\$ 0,40
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,67	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 0,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,55	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,81

VALOR:	R\$ 21,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,00
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 27,52

10.6. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,96	R\$ 7,84
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,15	R\$ 35,37
TOTAL Material:						R\$ 43,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 69,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 18,31
VALOR COM BDI:	R\$ 87,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,96	R\$ 15,68
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,90	R\$ 46,09
TOTAL Material:						R\$ 61,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 87,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 23,21
VALOR COM BDI:	R\$ 111,13

10.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,46	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,20
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,46

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,46	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 0,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

VALOR:	R\$ 7,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91

11.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 43,56	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,83	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,88	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 2,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45	

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34

11.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 43,56	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,83	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,47	R\$ 6,53
TOTAL Material:					R\$ 6,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82	

VALOR:	R\$ 11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,92

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,40

11.1.3. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 43,56	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,83	R\$ 0,02
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,79	R\$ 10,90
TOTAL Material:					R\$ 10,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90	
VALOR:					R\$ 19,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,38	
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 5,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,12	

11.1.4. C2621 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	R\$ 43,56	R\$ 0,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 37,83	R\$ 0,03
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 30,52	R\$ 30,83
TOTAL Material:					R\$ 30,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 16,77	R\$ 6,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 20,32	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21	
VALOR:					R\$ 46,17	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 9,19	
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 12,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,36	

11.1.5. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 43,56	R\$ 0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,83	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 2,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,41

VALOR:	R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 13,10

11.1.6. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 43,56	R\$ 0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,93	R\$ 7,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 37,83	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 8,43	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41	

VALOR:	R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 20,02

11.1.7. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,56	R\$ 0,22
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 37,83	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 1,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	

VALOR:	R\$ 4,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,65

11.1.8. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: melo, @, am, l

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

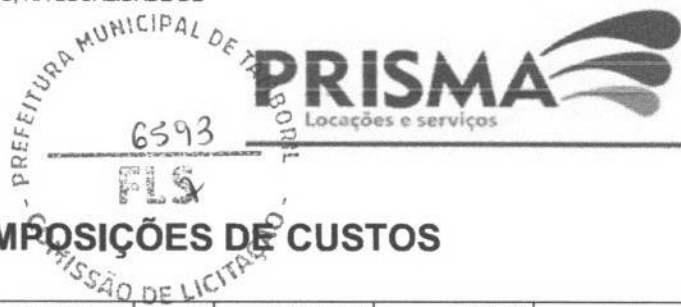
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00700000	R\$ 43,56	R\$ 0,30
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 37,83	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 2,21

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34
VALOR:					R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,02
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 1,47
VALOR COM BDI:					R\$ 7,02

11.1.9. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	R\$ 35,08	R\$ 35,08
TOTAL Material:					R\$ 35,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03
VALOR:					R\$ 55,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,10
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 14,63
VALOR COM BDI:					R\$ 70,06

11.1.10. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	R\$ 54,21	R\$ 54,21
TOTAL Material:					R\$ 54,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
I2320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63
VALOR:					R\$ 77,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,67
VALOR BDI (26.40%):					R\$ 20,35
VALOR COM BDI:					R\$ 97,44

Amel

AMC

6

AMC

v

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.11. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL Material:					R\$ 49,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 72,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 19,07
VALOR COM BDI:	R\$ 91,31

11.1.12. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,05	R\$ 413,05
TOTAL Material:					R\$ 413,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 423,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 111,92
VALOR COM BDI:	R\$ 535,86

11.1.13. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,07	R\$ 25,07
TOTAL Material:					R\$ 25,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 35,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,28
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 9,40
VALOR COM BDI:	R\$ 44,99

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1.14. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,91	R\$ 34,91
TOTAL Material:					R\$ 34,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54	

VALOR:	R\$ 72,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 19,13
VALOR COM BDI:	R\$ 91,58

11.1.15. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,56	R\$ 0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,83	R\$ 0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,77	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 4,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90	

VALOR:	R\$ 13,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70

11.1.16. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,56	R\$ 0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,83	R\$ 0,42
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,41	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 7,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.40%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19

11.1.17. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,56	R\$ 1,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,83	R\$ 1,51
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,46	R\$ 10,56
TOTAL Material:					R\$ 13,16	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 43,56	R\$ 0,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,83	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 2,35	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39	

VALOR:	R\$ 12,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,28
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 16,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,56	R\$ 0,65
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 3,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 13,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,28
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 17,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,56	R\$ 2,18
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,83	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 11,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69
VALOR:						R\$ 27,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,08
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 35,19

11.1.21. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Material:						R\$ 8,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,34
VALOR:						R\$ 45,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 21,95
VALOR BDI (26.40%):						R\$ 11,92
VALOR COM BDI:						R\$ 57,06

11.1.22. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,07	R\$ 0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,06	R\$ 2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,54	R\$ 1,35
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 1,70	R\$ 6,80
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 1,49	R\$ 2,98
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA M	1,20000000	R\$ 2,88	R\$ 3,46
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 6,47	R\$ 32,35
TOTAL Material:					R\$ 61,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 211,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 55,97
VALOR COM BDI:	R\$ 267,96

11.1.23. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,06100000	R\$ 65,10	R\$ 3,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	4,55000000	R\$ 1,06	R\$ 4,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,84000000	R\$ 0,54	R\$ 6,39
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,00000000	R\$ 0,56	R\$ 47,04
TOTAL Material:					R\$ 62,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,30000000	R\$ 20,77	R\$ 47,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,80000000	R\$ 15,55	R\$ 43,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,31

VALOR:	R\$ 153,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 56,92
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 40,53
VALOR COM BDI:	R\$ 194,06

11.1.24. 98054 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	1,03430000	R\$ 50,43	R\$ 52,16

Bmbe @

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50750000	R\$ 125,81	R\$ 63,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 116,01	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 648,47	R\$ 3.242,35
TOTAL Material:					R\$ 3.242,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45730000	R\$ 23,47	R\$ 57,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93070000	R\$ 18,49	R\$ 35,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,37	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08580000	R\$ 553,05	R\$ 47,45
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 2.066,00	R\$ 495,84
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.882,70	R\$ 75,19
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 189,83	R\$ 70,86
TOTAL Serviço:					R\$ 689,34	

VALOR:	R\$ 4.141,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 103,26
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1.093,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5.234,31

11.1.25. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 50,43	R\$ 41,30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 125,81	R\$ 50,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 91,86	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 496,47	R\$ 1.985,88
TOTAL Material:					R\$ 1.985,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 23,47	R\$ 24,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,82100000	R\$ 18,49	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 722,88	R\$ 10,55
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 2.066,00	R\$ 490,26
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.882,70	R\$ 75,19
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 189,83	R\$ 70,86
TOTAL Serviço:					R\$ 646,86	

VALOR:	R\$ 2.764,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,67
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 729,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3.494,08

11.1.26. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,47	R\$ 93,47
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,42	R\$ 124,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,58	R\$ 74,58
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
TOTAL Material:					R\$ 338,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,00	

VALOR:	R\$ 440,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 116,34
VALOR COM BDI:	R\$ 557,04

11.1.27. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,94	R\$ 126,94
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,77	R\$ 131,77
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 289,26
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,48
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 319,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,08
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 84,41
VALOR COM BDI:	R\$ 404,15

11.1.28. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,89	R\$ 381,89
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,04	R\$ 202,04
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92

TOTAL Material:	R\$ 643,54
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,18
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 717,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 189,48
VALOR COM BDI:	R\$ 907,20

11.1.29. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,75	R\$ 314,75
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,37	R\$ 526,37
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,39	R\$ 0,94
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46

TOTAL Material:	R\$ 881,65
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6602

PRISMA
Locações e serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 992,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 262,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.255,05

11.1.30. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,27	R\$ 0,51
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 47,50	R\$ 28,50
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
TOTAL Material:					R\$ 141,23	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18	

VALOR:	R\$ 215,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 56,87
VALOR COM BDI:	R\$ 272,28

11.1.31. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,13	R\$ 49,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 49,21	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55	

VALOR:	R\$ 67,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 17,89
VALOR COM BDI:	R\$ 85,65

11.1.32. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,27	R\$ 0,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 5,06
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,08
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 10,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 12,82

11.1.33. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78

TOTAL Material:	R\$ 19,78
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 30,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 38,13

11.1.34. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 33,18	R\$ 33,18

TOTAL Material:	R\$ 33,18
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 43,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 55,07

11.1.35. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00000000	R\$ 24,78	R\$ 24,78

TOTAL Material:	R\$ 24,78
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
--------------------	-----------

Handwritten signatures and initials: Bml, @, aml, r

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 35,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 9,28
VALOR COM BDI:	R\$ 44,45

11.1.36. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,73
TOTAL Material:					R\$ 30,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 41,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 51,98

11.1.37. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,67
TOTAL Material:					R\$ 31,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 55,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 14,75
VALOR COM BDI:	R\$ 70,61

11.1.38. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,99
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 72,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,54
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 71,28
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,62
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,28
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
TOTAL Material:						R\$ 509,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32	R\$ 71,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77	R\$ 45,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,72

VALOR:	R\$ 719,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 128,06
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 189,87
VALOR COM BDI:	R\$ 909,06

11.1.39. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 274,15	R\$ 21,93
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,53	R\$ 14,21
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 688,75	R\$ 688,75
TOTAL Material:						R\$ 724,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,96

VALOR:	R\$ 833,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 220,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.053,99

11.1.40. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,00	R\$ 46,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,41
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 101,36	R\$ 202,72
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 809,99	R\$ 809,99
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,55	R\$ 61,10
TOTAL Material:						R\$ 1.120,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27

Amulo

Ⓢ

Amc

h

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.231,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 325,11
VALOR COM BDI:	R\$ 1.556,60

11.1.41. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,60	R\$ 13,60
TOTAL Material:					R\$ 13,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47	

VALOR:	R\$ 27,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 34,56

11.1.42. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,94	R\$ 28,94
TOTAL Material:					R\$ 28,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55	

VALOR:	R\$ 47,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 12,54
VALOR COM BDI:	R\$ 60,03

11.1.43. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,24	R\$ 56,24
TOTAL Material:					R\$ 56,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 74,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 19,74
VALOR COM BDI:	R\$ 94,53

11.2.1. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,07	R\$ 0,72
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,54	R\$ 2,05
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 95,12	R\$ 99,88
TOTAL Material:					R\$ 103,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

VALOR:	R\$ 158,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,86
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 41,76
VALOR COM BDI:	R\$ 199,96

11.2.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,48	R\$ 13,88
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,99	R\$ 1,05
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 56,22	R\$ 1,69
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 69,48	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 18,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,09

VALOR:	R\$ 55,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,40
VALOR BDI (26,40%):	R\$ 14,73
VALOR COM BDI:	R\$ 70,52

11.2.3. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,99	R\$ 20,63
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,69	R\$ 0,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,10	R\$ 10,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 73,49	R\$ 5,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,06	R\$ 8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,54	R\$ 22,63
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,65	R\$ 0,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,56	R\$ 79,03
TOTAL Material:						R\$ 153,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,31	

VALOR:	R\$ 419,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 166,41
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 110,80
VALOR COM BDI:	R\$ 530,49

11.2.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,56	R\$ 1,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,83	R\$ 1,51
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,46	R\$ 10,56
TOTAL Material:					R\$ 13,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,56	R\$ 2,18
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,83	R\$ 3,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 11,15
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,69
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 27,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 35,19

2.6. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,75	R\$ 27,02

TOTAL Material:	R\$ 27,02
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,25
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 49,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,44
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 13,01
VALOR COM BDI:	R\$ 62,28

11.3.1. C2017 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
I0270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,04	R\$ 26,04
I0332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
I0806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,85	R\$ 45,70
I0945 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,86	R\$ 11,72
I0949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
I1079 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,36	R\$ 46,80
I1083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,88	R\$ 34,40
I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 5,06	R\$ 101,20
I1718 POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,48	R\$ 199,48

TOTAL Material:	R\$ 484,22
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,24
--------------------	------------

dmub

Ⓢ

Ⓢ

ame

p

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 709,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 137,12
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 187,30
VALOR COM BDI:	R\$ 896,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,64	R\$ 47,64
TOTAL Material:					R\$ 47,64	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54	

VALOR:	R\$ 85,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 22,49
VALOR COM BDI:	R\$ 107,67

11.3.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38	

VALOR:	R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,34

11.3.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
TOTAL Material:					R\$ 5,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,50	

VALOR:	R\$ 12,77
--------	-----------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16,14

11.3.5. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,95
TOTAL Material:					R\$ 1,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,76

VALOR:	R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,51
VALOR COM BDI:	R\$ 7,22

11.3.6. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 2,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 7,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91

11.3.7. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 0,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.40%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,49

11.3.8. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,88

VALOR:	R\$ 3,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,15
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 3,87

11.3.9. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,73	R\$ 30,73
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,86	R\$ 84,86
TOTAL Material:					R\$ 172,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 247,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 65,29
VALOR COM BDI:	R\$ 312,60

11.3.10. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
TOTAL Material:					R\$ 14,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

Handwritten signatures and initials: "Jm", "A", "CMT", "R"

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCALIDADE DE

BOM JARDIM, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 04 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 31,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 8,25
VALOR COM BDI:	R\$ 39,51

11.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69
TOTAL Material:					R\$ 1,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,44
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

11.3.12. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64

VALOR:	R\$ 8,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,44
VALOR BDI (26.40%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,36

11.3.13. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,72
TOTAL Material:					R\$ 57,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 95,26
--------	-----------