



STAFF
Construções



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Tamboril / CE
Número do processo: 20240516001
Número do certame: 004/2024/CP

Unidade gestora: Secretaria Municipal de Educação
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 20/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: STAFF - CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES E
SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ/MF: 03.788.024/0001-45
Endereço: R ALFREDO TERCEIRO, 500, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Telefone: (88) 9803-7326 / (88) 9803-7326
E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO

Especificação: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 2.763.832,70

Valor total: R\$ 2.763.832,70

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3.121.211,40

Total geral da proposta: R\$ 2.763.832,70 (dois milhões, setecentos e sessenta e três mil, oitocentos e trinta e dois reais e setenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 8 de Novembro de 2024 às 09:23

Dados do Usuário:

Usuário logado como: STAFF
CPF/MF: 03.788.024/0001-45

E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



STAFF
Construções



Assinado de forma
digital por GEORGE
DANTAS DA COSTA:13949985468
DANTAS DA
COSTA:13949985468

STAFF - CONSTRUCOES E EDIFICACOES E SERVICOS IMOBILIARIOS LTDA
CNPJ/MF: 03.788.024/0001-45

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



STAFF

Construções



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA :	19/08/2024	BDI :	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 131.141,00	4,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 190.200,58	6,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.043,35	0,18
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 27.043,00	0,98
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 88.625,49	3,21
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.331,40	0,08
7	COBERTURA	R\$ 308.642,62	11,17
8	FORRO	R\$ 59.487,80	2,15
9	PISO	R\$ 673.339,83	24,36
10	REVESTIMENTOS	R\$ 351.128,16	12,70
11	ESQUADRIAS	R\$ 139.898,65	5,06
12	INSTALAÇÕES	R\$ 261.913,93	9,48
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - SCIP	R\$ 20.432,74	0,74
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 165.242,13	5,98
15	PINTURA	R\$ 235.138,39	8,51
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 48.002,56	1,74
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 56.220,37	2,03
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.168.712,00	100,00
VALOR TOTAL:		R\$ 2.763.832,70	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.763.832,70 (Dois milhões setecentos e sessenta e três mil oitocentos e trinta e dois reais e setenta centavos)

Boa Viagem - CE, 08 de novembro de 2024

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	DATA:		19/08/2024	BDI:		27,44%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	FORTE:		SEINFRA	608,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
LOCAL:		RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:		303464 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL							

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
15.12	100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	766,00	R\$ 21,03	R\$ 16.108,98	R\$ 26,80	R\$ 20.528,80
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 37.566,00		R\$ 48.002,56
16.1	CD112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	100,00	R\$ 37,78	R\$ 3.778,00	R\$ 48,15	R\$ 4.815,00
16.2	C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	10,80	R\$ 416,28	R\$ 4.495,82	R\$ 530,51	R\$ 5.729,51
16.3	99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	78,01	R\$ 90,55	R\$ 7.063,81	R\$ 115,40	R\$ 9.002,35
16.4	C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	781,21	R\$ 12,68	R\$ 9.905,74	R\$ 16,16	R\$ 12.624,35
16.5	C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	10,00	R\$ 907,88	R\$ 9.078,80	R\$ 1.157,00	R\$ 11.570,00
16.6	C1900 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	9,20	R\$ 363,46	R\$ 3.343,83	R\$ 463,19	R\$ 4.261,35
17	LIMPEZA GERAL			R\$ 44.116,83		R\$ 56.220,37
17.1	C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	5.125,54	R\$ 8,13	R\$ 41.670,64	R\$ 10,36	R\$ 53.100,59
17.2	C3447 LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	1.772,60	R\$ 1,38	R\$ 2.446,19	R\$ 1,76	R\$ 3.119,78
				VALOR BDI	27,44%	
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.168.712,00	
				VALOR TOTAL:	R\$ 2.763.832,70	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.763.832,70 (Dois milhões setecentos e sessenta e três mil oitocentos e trinta e dois reais e setenta e duas centavos)

Boa Viagem - CE, 08 de novembro de 2024

Assinado de forma
GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 digital por **GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468**

Handwritten signature and initials



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	47,67%

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 21.959,24	R\$ 10.979,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17.150,65
VALOR:						R\$ 1.029,04

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,9900	R\$ 30,5898
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 24,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,2900	R\$ 1,8435
TOTAL Material:						R\$ 112,5533
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 149,47

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

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6300
VALOR:						R\$ 62,63

2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9400
VALOR:						R\$ 34,94

2.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4300

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.810-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	47,48%
					47,67%

VALOR: R\$ 10,44

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19

2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

8. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,2400
VALOR:					R\$ 85,24

2.9. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300
VALOR:					R\$ 9,23

2.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 271,3880
					VALOR:	R\$ 271,39

2.11. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	R\$ 7,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7008
					VALOR:	R\$ 16,70

2.13. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6570
					VALOR:	R\$ 15,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5256
					VALOR:	R\$ 12,53

2.15. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8928
					VALOR:	R\$ 3,89

2.16. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Amk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA: 19/08/2024		BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

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	0,89970000	R\$ 51,47	R\$ 46,30
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	0,16220000	R\$ 114,12	R\$ 18,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 64,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 20,26	R\$ 21,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 19,98	R\$ 21,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,72
VALOR:					R\$ 107,53

2.17. 98528 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (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	1,96790000	R\$ 51,47	R\$ 101,28
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	0,35470000	R\$ 114,12	R\$ 40,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 141,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 20,26	R\$ 47,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 19,98	R\$ 46,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,45
VALOR:					R\$ 235,20

2.18. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 19,98	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,25
VALOR:					R\$ 4,25

2.19. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 63,54	R\$ 0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 156,39	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,26	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 0,53

2.20. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 20,7900	R\$ 4,1580
TOTAL Material:						R\$ 4,1580
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6400
VALOR:						R\$ 11,80

2.21. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 35,5200	R\$ 3,5520
TOTAL Material:						R\$ 3,5520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2300
VALOR:						R\$ 12,78

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,7900	R\$ 59,1690
TOTAL Material:						R\$ 59,1690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 90,55

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



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			HORA	64,44%
				MES	47,48%
					85,06%
					47,67%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190
VALOR:				R\$ 48,92

3.3. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3820
VALOR:				R\$ 31,38

4.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 12,5850

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,64620000	R\$ 64,2200	R\$ 41,4990
10280 BRITA	M3	0,58520000	R\$ 77,2200	R\$ 45,1891
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	R\$ 87,0200	R\$ 34,8080
TOTAL Material:				R\$ 229,2961

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 343,6800
VALOR:				R\$ 585,56

4.1.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,2790
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,3810
TOTAL Material:				R\$ 6,6600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,3260
VALOR:				R\$ 10,99

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

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	1	KG	1,15000000	R\$ 5,8300	R\$ 6,7045
0103	1	KG	0,02000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2540
TOTAL Material:					R\$ 6,9585

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	1	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
0121	1	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 9,99

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	1	M3	0,36480000	R\$ 64,2200	R\$ 23,4275
0805	1	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600	1	M3	1,10000000	R\$ 87,0200	R\$ 95,7220
TOTAL Material:					R\$ 179,3745

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	1	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
02543	1	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 490,47

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	1	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	1	M3	0,03320000	R\$ 64,2200	R\$ 2,1321
0280	1	M3	0,04400000	R\$ 77,2200	R\$ 3,3977
0805	1	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5798

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	1	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
02543	1	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					R\$ 42,46

4.1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27.44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			HORA:	84.44%
				MES:	47.48%
					85.06%
					47.67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 53,5100	R\$ 13,9126
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3600	R\$ 14,8320
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,9100	R\$ 2,7275
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8100	R\$ 11,4777
TOTAL Material:						R\$ 50,0643
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 108,47

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9755
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64,2200	R\$ 54,7604
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,2200	R\$ 64,5559
TOTAL Material:						R\$ 304,1163
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 432,85

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9755
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64,2200	R\$ 54,7604
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,2200	R\$ 64,5559
TOTAL Material:						R\$ 304,1163

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 432,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,2790
10103	ARAME REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2540
TOTAL Material:					R\$ 6,5330	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					R\$ 9,99	

4.2.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800	
VALOR:					R\$ 268,48	

4.2.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,4900	R\$ 1,1033
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,3600	R\$ 37,0800
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,9100	R\$ 2,1820
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,8100	R\$ 27,8604
TOTAL Material:					R\$ 75,3402	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900
VALOR:	R\$ 140,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8300	R\$ 6,7045
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2540
TOTAL Material:					R\$ 6,9585

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 9,99

4.3.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,4600	R\$ 19,1100
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,2200	R\$ 189,9000
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 15,2100	R\$ 6,0840
TOTAL Material:					R\$ 215,6540

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,6800
VALOR:					R\$ 485,33

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 64,2200	R\$ 54,7604
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,2200	R\$ 64,5559
TOTAL Material:					R\$ 304,1163

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 432,85

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

4.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,2790
I0103	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,3810
TOTAL Material:					R\$ 6,6600
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260
VALOR:					R\$ 10,99

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8300	R\$ 6,7045
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2540
TOTAL Material:					R\$ 6,9585
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 9,99

4.3.6. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,4900	R\$ 1,1033
I1691	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,3600	R\$ 37,0800

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,9100	R\$ 2,1820
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,8100	R\$ 27,8604
TOTAL Material:						R\$ 75,3402
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900
VALOR:						R\$ 140,23

4.4.1. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,8300	R\$ 4,3142
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 46,2300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3600	R\$ 16,0680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,9100	R\$ 0,3273
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8100	R\$ 6,3765
TOTAL Material:						R\$ 77,8265
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 411,9700	R\$ 12,3591
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 20,4135
VALOR:						R\$ 113,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 64,2200	R\$ 0,9633
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,6132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
TOTAL Material:						R\$ 14,0255
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature and initials



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	R\$ 58,86

5.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,7554
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7554

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,4600	R\$ 11,9028
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,5080
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 91,8900	R\$ 7,3512
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 64,2200	R\$ 5,4587
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 77,2200	R\$ 2,3166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 87,0200	R\$ 13,0530
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 77,2200	R\$ 0,7722
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,6500	R\$ 2,5425
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 10,2500
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 6,4800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,7922
					TOTAL Material:	R\$ 87,1772

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150
					VALOR:	R\$ 290,05

5.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,4000	R\$ 12,9600
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 416,1100	R\$ 166,4440

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	BDI:	27,44%
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 91,8700	R\$ 36,7480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,2100	R\$ 32,9063
TOTAL Material:						R\$ 249,0583
VALOR:						R\$ 249,06

5.4. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,32	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,11	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,98	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 411,51	R\$ 8,64
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,24	R\$ 6,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 134,03	R\$ 10,18
TOTAL Serviço:					R\$ 25,32	
VALOR:					R\$ 33,86	

5.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,3200	R\$ 379,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 12,7000	R\$ 15,2400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 64,2200	R\$ 40,0412
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 77,2200	R\$ 67,7992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,3600	R\$ 7,4160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,9100	R\$ 21,8200





STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			HORA:	84,44%
				MES:	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 49,0500
TOTAL Material:						R\$ 760,7464
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.560,66

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,4600	R\$ 7,3710
10103	ÁRAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,2540
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 91,8900	R\$ 3,6756
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,6200	R\$ 27,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 77,2200	R\$ 6,9498
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,2612
TOTAL Material:						R\$ 55,6796
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						R\$ 119,98

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,2800	R\$ 58,2800
TOTAL Material:						R\$ 58,2800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

Amh

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27.44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,1200	R\$ 2,2430
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2430
VALOR:					R\$ 77,22

5.8. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 64,2200	R\$ 0,2569
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2100	R\$ 2,2470
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,7600	R\$ 112,7600
TOTAL Material:					R\$ 116,1439

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920
VALOR:					R\$ 262,74

6.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9700	R\$ 27,9400
TOTAL Material:					R\$ 27,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200
VALOR:					R\$ 31,76

6.2. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,2200	R\$ 1,5005
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,3800	R\$ 2,1520
TOTAL Material:					R\$ 9,0585

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR:	R\$ 44,72
--------	-----------

7.1. 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 24,25	R\$ 0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 25,20	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00560000	R\$ 737,66	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 4,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 19,98	R\$ 8,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,62
VALOR:						R\$ 20,09

7.2. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 10,6900	R\$ 1,9242
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.430,2300	R\$ 60,7558
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,5672
TOTAL Material:						R\$ 64,2472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 116,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 17,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,3060
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material:						R\$ 23,1460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2820
					VALOR:	R\$ 53,43

4. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,0600	
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,4800	
					TOTAL Material:	R\$ 7,5720
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1660
					VALOR:	R\$ 21,76

7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9700	
					TOTAL Material:	R\$ 5,9100
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3100
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 471,6700	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,9433
					VALOR:	R\$ 28,16

7.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 91,8900	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7400	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 9,6477
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9072

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
VALOR:	R\$ 13,80

7.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,3060
10232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
TOTAL Material:						R\$ 7,9460
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						R\$ 29,58

7.8. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,0910
TOTAL Material:						R\$ 1,0910
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 44,35

7.9. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,1500
TOTAL Material:						R\$ 18,1500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 65,03

7.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,8400
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,1900	R\$ 8,5475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 7,0500	R\$ 1,2690
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9200
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.795,6900	R\$ 35,9138
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,3092
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,8900	R\$ 31,7254
TOTAL Material:						R\$ 81,5258

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 124,79

7.11. C1600 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	2,10000000	R\$ 7,2500	R\$ 15,2250
TOTAL Material:						R\$ 15,2250

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5118
VALOR:						R\$ 28,74

7.12. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 65,1500	R\$ 68,4075
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,2300	R\$ 7,4290
TOTAL Material:						R\$ 75,8365

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9650
VALOR:						R\$ 107,80

7.13. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2288



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR: R\$ 10,23

7.14. C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860
VALOR:						R\$ 12,79

7.15. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,7800	R\$ 12,1334
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,2900	R\$ 0,8603
TOTAL Material:						R\$ 12,9937
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 34,28

8.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,2800	R\$ 55,2800
TOTAL Material:						R\$ 55,2800
VALOR:						R\$ 55,28

8.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,8000	R\$ 29,8000
TOTAL Material:						R\$ 29,8000
VALOR:						R\$ 29,80

9.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,2200	R\$ 1,5605
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0205
TOTAL Material:						R\$ 5,5810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890
					VALOR:	R\$ 50,97

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 406,0100	R\$ 406,0100	
					TOTAL Serviço:	R\$ 406,0100
					VALOR:	R\$ 565,09

9.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 64,2200	R\$ 2,3440	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,8180	
					TOTAL Material:	R\$ 7,1620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
					VALOR:	R\$ 23,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 14,8800	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,6500	R\$ 44,7150	
					TOTAL Material:	R\$ 59,5950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	R\$ 85,17

9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	47,48%
					47,67%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,0500	R\$ 2,1311
TOTAL Material:					R\$ 2,1311

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,66

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,2800	R\$ 58,2800
TOTAL Material:					R\$ 58,2800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 598,1200	R\$ 2,2430
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2430
VALOR:					R\$ 77,22

9.7. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 357,31	R\$ 26,40
00005068	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,19	R\$ 0,24
00004517	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,14	R\$ 1,41
00007156	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 18,50	R\$ 20,00
TOTAL Material:					R\$ 48,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 25,11	R\$ 1,82
88316	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,63
VALOR:					R\$ 55,68

Handwritten signature and initials



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F D4 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F D4 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRCSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 91,8900	R\$ 1,6540
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 7,8180
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,2448
VALOR:						R\$ 56,06

9.9. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000
TOTAL Material:						R\$ 3,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8800
VALOR:						R\$ 25,58

10.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,2200	R\$ 0,3917
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7282
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,91

10.2. 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,11	R\$ 9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 19,98	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,29

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 600,03	R\$ 11,64
TOTAL Serviço:					R\$ 11,64
VALOR:					R\$ 24,93

10.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 64,2200	R\$ 1,5605
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
TOTAL Material:					R\$ 6,9065
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					R\$ 36,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 7,4400
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,6700	R\$ 35,9370
TOTAL Material:					R\$ 43,3770
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 74,06

10.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 5,0500	R\$ 8,3426
TOTAL Material:					R\$ 8,3426
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 18,15



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

10.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 14,8800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,6500	R\$ 44,7150
TOTAL Material:						R\$ 59,5950
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 90,28

10.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,0500	R\$ 2,1311
TOTAL Material:						R\$ 2,1311
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,66

11.1.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,9200	R\$ 75,9200
TOTAL Material:						R\$ 75,9200
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,4794
VALOR:						R\$ 127,40

11.1.2. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7800	R\$ 12,7800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000
TOTAL Material:						R\$ 13,6800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750

STAFF CONSTRUÇÕES. EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
					VALOR:	R\$ 24,50

11.1.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1000	R\$ 45,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 45,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	
10498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	R\$ 131,62

11.1.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 197,0400	R\$ 39,4080	
11590	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,5200	
11724	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,5224	
11919	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500	
					TOTAL Material:	R\$ 41,8004
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
10498	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9780
					VALOR:	R\$ 54,78

11.1.5. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,4500	R\$ 23,1400	
11724	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,3060	
					TOTAL Material:	R\$ 24,4460
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
10498	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1410
					VALOR:	R\$ 39,59

11.1.6. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6600	R\$ 33,6600
TOTAL Material:					R\$ 33,6600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900
VALOR:					R\$ 98,55

11.1.7. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 19,6200	R\$ 17,6580
11342	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,2300	R\$ 34,8915
TOTAL Material:					R\$ 52,5495
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
12543	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6716
VALOR:					R\$ 60,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,3100	R\$ 12,4650
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 194,9300	R\$ 194,9300
TOTAL Material:					R\$ 207,3950
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300
VALOR:					R\$ 229,03

11.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,71	R\$ 3,41
00036888	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,42	R\$ 208,38

Handwritten signature/initials



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 334,88	R\$ 334,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,52	R\$ 32,24
TOTAL Material:						R\$ 578,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,98	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,49
VALOR:						R\$ 591,40

11.2.2. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	R\$ 484,7900	R\$ 484,7900
TOTAL Material:						R\$ 484,7900
VALOR:						R\$ 484,79

11.2.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,8200	R\$ 320,8200
TOTAL Material:						R\$ 320,8200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 944,4200	R\$ 19,8328
TOTAL Serviço:						R\$ 19,8328
VALOR:						R\$ 428,74

11.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 64,2200	R\$ 0,5138
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,4218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,5100	R\$ 83,5100
TOTAL Material:						R\$ 86,0076

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Amiba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600
VALOR:					R\$ 213,87

11.2.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 31,7300	R\$ 33,3165
TOTAL Material:					R\$ 33,3165
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400
VALOR:					R\$ 39,36

11.2.6. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 484,7900	R\$ 484,7900
TOTAL Material:					R\$ 484,7900
VALOR:					R\$ 484,79

11.2.7. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 64,2200	R\$ 0,8349
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7104
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,5190
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 238,1700	R\$ 238,1700
TOTAL Material:					R\$ 242,2343
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660
VALOR:					R\$ 286,70

12.1.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE		SINAPI	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			MES:	47,48%
					47,67%

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	R\$ 7,12

12.1.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
					TOTAL Material:	R\$ 8,2500
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	R\$ 20,79

12.1.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
I9107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
					TOTAL Material:	R\$ 12,2700
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					VALOR:	R\$ 24,81

12.1.4. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
					TOTAL Material:	R\$ 14,0500
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	R\$ 30,05

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

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI: 27,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 6,4900
TOTAL Material:					R\$ 6,4900
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 15,57

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 11,4500
TOTAL Material:					R\$ 11,4500
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					R\$ 27,45

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9100	R\$ 15,9100
TOTAL Material:					R\$ 15,9100
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225
VALOR:					R\$ 38,83

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
TOTAL Material:					R\$ 1,8100
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 8,30

Handwritten signature and initials

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12.1.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2900	R\$ 14,2900
TOTAL Material:						R\$ 14,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 27,27

12.1.10. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
TOTAL Material:						R\$ 8,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 21,50

12.1.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
TOTAL Material:						R\$ 8,5200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 21,50

12.1.12. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1500	R\$ 36,1500
TOTAL Material:						R\$ 124,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 176,86

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2500	R\$ 86,2500
TOTAL Material:						R\$ 175,0600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 261,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,1500	R\$ 105,1500
TOTAL Material:						R\$ 193,9600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7500
VALOR:						R\$ 323,71

12.1.15. 001CP PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15676685	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA SOBREPOR 20/25W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Material:						R\$ 23,16
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,15	R\$ 12,93

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Amilho



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,24
VALOR:	R\$ 40,40

12.1.16. C1676 LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8700	R\$ 51,8700
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3700	R\$ 53,3700
TOTAL Material:					R\$ 105,2400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	
VALOR:					R\$ 139,84	

12.1.17. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,3100	R\$ 333,3100
TOTAL Material:					R\$ 333,3100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,0170	
VALOR:					R\$ 477,33	

12.1.18. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6524
TOTAL Material:					R\$ 1,6524	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 6,41	

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.670-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature and initials]



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12.1.19. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,7438
					TOTAL Material:	R\$ 2,7438
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 7,93

12.1.20. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2640
					TOTAL Material:	R\$ 3,2640
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 8,89

12.1.21. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7400	R\$ 8,9148
					TOTAL Material:	R\$ 8,9148
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9200
					VALOR:	R\$ 15,83

12.1.22. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
					TOTAL Material:	R\$ 1,7100
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	R\$ 16,99

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12.1.23. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,0300
TOTAL Material:					R\$ 8,0300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					R\$ 24,03

12.1.24. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 4,3500
TOTAL Material:					R\$ 4,3500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125
VALOR:					R\$ 15,16

12.1.25. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 110,8700	R\$ 88,6960
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,4200	R\$ 8,1276
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 411,9700	R\$ 10,3816
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 121,1200	R\$ 14,5344
C3407	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 35,4800	R\$ 21,2880
TOTAL Serviço:					R\$ 153,5943
VALOR:					R\$ 153,59

12.1.26. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 64,2200	R\$ 10,7890
10280	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 77,2200	R\$ 16,2934
10356	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 25,9200
10805	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 29,1500

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 42,2400
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,6100	R\$ 318,6100
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0300	R\$ 104,0300
TOTAL Material:						R\$ 547,0324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725
VALOR:						R\$ 1.146,20

12.1.27. C4961 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 153,9900	R\$ 153,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 153,9900
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19458	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 543,7700	R\$ 543,7700
TOTAL Material:						R\$ 543,7700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 430,1400	R\$ 120,4392
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1004
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 159,0800	R\$ 44,5424
TOTAL Serviço:						R\$ 183,0820
VALOR:						R\$ 917,76

12.1.28. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,36	R\$ 22,93
TOTAL Material:						R\$ 22,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 25,11	R\$ 53,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 19,98	R\$ 33,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Ambr

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ID	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	0,04680000	R\$ 637,94	R\$ 29,85
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 421,34	R\$ 2,69
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.600,18	R\$ 65,52
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 254,99	R\$ 12,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 110,59
					VALOR:	R\$ 219,74

12.1.29. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 19,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6100	R\$ 8,6100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,8520
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 10,5300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0100	R\$ 19,0100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,8200
					TOTAL Material:	R\$ 67,8120
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 243,71

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	R\$ 7,12

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

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Bank



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,3000	R\$ 182,3000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,2700	R\$ 200,2700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
TOTAL Material:						R\$ 442,9068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 528,07

12.2.3. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2900	R\$ 34,2900
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 345,1100	R\$ 345,1100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
TOTAL Material:						R\$ 393,9968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820
VALOR:						R\$ 517,48

12.2.4. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,07	R\$ 0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,05	R\$ 99,05
TOTAL Material:						R\$ 99,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93
VALOR:						R\$ 102,04

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12.2.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,8200	R\$ 84,8200
TOTAL Material:						R\$ 84,8984
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 112,58

12.2.6. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

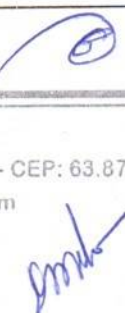
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,5900	R\$ 41,5900
TOTAL Material:						R\$ 41,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						R\$ 57,29

12.2.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,07	R\$ 0,10
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 7,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR:						R\$ 10,36

12.2.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 34,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,9200	R\$ 152,9200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 14,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,4600	R\$ 126,4600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,8100	R\$ 75,8100
TOTAL Material:						R\$ 404,6636

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:						R\$ 545,18

12.2.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,42	R\$ 38,42
TOTAL Material:						R\$ 38,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,69
VALOR:						R\$ 48,11

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 91,8900	R\$ 0,3216
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,2200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 8,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 3,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,9960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 32,9000
TOTAL Material:						R\$ 63,5126

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						

Ambrósio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	MES:	SINAPI		47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		2024/04 COM DESONERAÇÃO		47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 237,40

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7600	R\$ 41,7600
					TOTAL Material:	R\$ 42,0960
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932
					VALOR:	R\$ 65,09

12.2.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 5,6480
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
					VALOR:	R\$ 11,52

12.2.13. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0900	R\$ 63,0900
					TOTAL Material:	R\$ 63,4260
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	R\$ 89,40

12.2.14. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	MES		MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,06%
				MES	47,67%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6900	R\$ 41,6900
TOTAL Material:						R\$ 41,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						R\$ 53,77

12.2.15. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0400	R\$ 17,0400
TOTAL Material:						R\$ 17,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						R\$ 29,12

12.2.16. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 91,8900	R\$ 0,3676
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 3,6200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0500	R\$ 13,0500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,1600	R\$ 4,0128
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,3100	R\$ 7,9650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,2600	R\$ 4,1300
TOTAL Material:						R\$ 49,3154
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
VALOR:						R\$ 223,21

Handwritten signature/initials



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12.2.17. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9700
					TOTAL Material: R\$ 10,9700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,7284
					VALOR: R\$ 52,70

12.2.18. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 48,42
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,77
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,38
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 54,86
					TOTAL Material: R\$ 41,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,91
					VALOR: R\$ 60,52

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 48,6900
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 46,8900
					TOTAL Material: R\$ 3,0003
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,9224
					VALOR: R\$ 14,92

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

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

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 48,6900	R\$ 0,2435
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,8900	R\$ 0,0094
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3633
TOTAL Material:						R\$ 3,3970

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096
VALOR:						R\$ 8,51

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 48,6900	R\$ 0,3411
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 46,8900	R\$ 0,1411
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material:						R\$ 6,6940

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354
VALOR:						R\$ 12,23

12.2.22. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 48,6900	R\$ 0,0390
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 46,8900	R\$ 0,1411
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,6657
TOTAL Material:						R\$ 9,7188

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 18,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 48,6900	R\$ 0,2435
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 46,8900	R\$ 0,3517
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,3100	R\$ 5,3631

Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						R\$ 16,18

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 48,6900	R\$ 1,2173
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 46,8900	R\$ 1,8756
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,1600	R\$ 12,2816
TOTAL Material:						R\$ 15,3745

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						R\$ 37,52

12.2.25. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 48,6900	R\$ 0,8277
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 46,8900	R\$ 1,2191
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,5100	R\$ 11,6251
TOTAL Material:						R\$ 13,6719

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4384
VALOR:						R\$ 34,11

12.2.26. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 48,6900	R\$ 0,7304
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 46,8900	R\$ 0,2813
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 7,7500
TOTAL Material:						R\$ 8,7617

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

Amk



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 21,54

12.2.27. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,4284	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	
VALOR:					R\$ 11,80	

12.2.28. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,5600
TOTAL Material:					R\$ 4,8400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	
VALOR:					R\$ 14,21	

12.2.29. C1745 LUYA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 48,6900	R\$ 4,1387
I1427	LUYA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 46,8900	R\$ 0,5861
TOTAL Material:					R\$ 9,1748	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9612	
VALOR:					R\$ 15,14	

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

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 48,6900	R\$ 0,4869
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 46,8900	R\$ 0,7034
TOTAL Material:						R\$ 3,0003
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						R\$ 14,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 48,6900	R\$ 2,4345
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 46,8900	R\$ 3,7512
TOTAL Material:						R\$ 12,9657
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR:						R\$ 32,13

12.2.32. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 5,8300	R\$ 24,8824
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 12,7000	R\$ 0,9144
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 64,2200	R\$ 23,6972
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 77,2200	R\$ 12,2008
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,7400	R\$ 18,4171
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 27,6200	R\$ 8,9489
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,5500	R\$ 47,9523
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,8100	R\$ 0,9516
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,3600	R\$ 137,3760
TOTAL Material:						R\$ 275,3407
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,1600	R\$ 198,3778
0253	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4249
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 593,4587
					VALOR:	R\$ 868,80

12.2.33. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 77,2200	R\$ 115,2122	
0298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 44,9100	R\$ 134,7300	
0256	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,1600	R\$ 30,4000	
						TOTAL Material:	R\$ 280,3422
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0253	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,8600	R\$ 591,5430	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 100,1100	R\$ 1.293,4212	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,9900	R\$ 418,1814	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 392,0600	R\$ 113,6974	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 411,9700	R\$ 246,3581	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 72,6100	R\$ 133,6024	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,3700	R\$ 279,0700	
						TOTAL Serviço:	R\$ 3.772,4943
						VALOR:	R\$ 4.089,76

12.2.34. C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 68,0200	R\$ 13,6040	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,6040
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 110,8700	R\$ 53,2176	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 529,9900	R\$ 13,2498	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 25,3700	R\$ 12,1776	

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA: 19/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

TOTAL Serviço:	R\$ 78,6450
VALOR:	R\$ 92,25

12.2.35. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 42,6100	R\$ 4,0906
C0218	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 10,4200	R\$ 50,0160
C0840	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 411,9700	R\$ 39,5491
C1399	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 109,4700	R\$ 22,3882
C1604	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 159,0800	R\$ 15,2717
TOTAL Serviço:					R\$ 131,3156
VALOR:					R\$ 131,32

12.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,38	R\$ 0,01
00009868	SINAPI	M	1,05430000	R\$ 3,19	R\$ 3,36
TOTAL Material:					R\$ 3,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,36	R\$ 5,19
88267	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 24,36	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,40
VALOR:					R\$ 14,77

12.3.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 48,42	R\$ 0,34
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00038383	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,38	R\$ 0,00
00020083	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 54,86	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 1,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,36	R\$ 2,25
88267	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 24,36	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com





STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR: R\$ 6,27

12.3.3. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 48,42	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,38	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 54,86	R\$ 0,65
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,36	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR, OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,36	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,59
VALOR:						R\$ 8,68

12.4.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,25	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,20	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 61,10	R\$ 64,15
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,02	R\$ 0,25
00005104	REBITE DE RÉPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 46,27	R\$ 0,22
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 36,52	R\$ 5,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 145,35	R\$ 26,16
TOTAL Material:						R\$ 96,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,98	R\$ 12,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,59	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,89
VALOR:						R\$ 123,31

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (86) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%

12.4.2. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,8300	R\$ 15,0531
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,7000	R\$ 0,5588
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 64,2200	R\$ 17,6605
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 77,2200	R\$ 8,3398
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,7400	R\$ 14,7334
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,6200	R\$ 5,5240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5500	R\$ 35,1148
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8100	R\$ 0,5788
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 109,9008
TOTAL Material:					R\$ 207,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947
VALOR:					R\$ 664,36

12.4.3. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,6000	R\$ 0,8580
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 33,0500	R\$ 1,0907
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 71,0600	R\$ 71,7706
TOTAL Material:					R\$ 73,7193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8448
VALOR:					R\$ 97,56

12.4.4. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,3800	R\$ 26,7600
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7000	R\$ 65,7000

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 33,0500	R\$ 2,1813
					TOTAL Material:	R\$ 94,6413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8448
					VALOR:	R\$ 118,49

12.4.5. C2351 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 24,5100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09900000	R\$ 33,0500	R\$ 3,2720
11959	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
					TOTAL Material:	R\$ 49,9420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8870
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,3836
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2706
					VALOR:	R\$ 74,21

13.1.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,7600
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,4100	R\$ 1,5011
					TOTAL Material:	R\$ 4,2611
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	R\$ 11,65

13.1.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,3900	R\$ 0,2817
					TOTAL Material:	R\$ 0,2817
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,5200

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

VALOR: R\$ 51,80

13.1.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 113,2800	R\$ 5,9472
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 24,5000	R\$ 0,3675
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,8900
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 37,6100	R\$ 0,5642
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0138
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 11,8900	R\$ 0,0595
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0119
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 77,3500	R\$ 4,0609
TOTAL Material:						R\$ 11,9150

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5826
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7676
VALOR:						R\$ 17,68

13.2.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 645,4600	R\$ 645,4600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,3800
TOTAL Material:						R\$ 646,8400

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 663,87

13.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

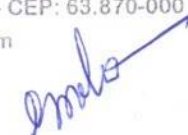
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
TOTAL Material:						R\$ 10,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 21,33	R\$ 1,59

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 25,42	R\$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 16,67

14.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,0200	R\$ 0,0680
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0750

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1923
					VALOR:	R\$ 0,27

14.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 283,4400	R\$ 0,0787
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0787

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0103
					VALOR:	R\$ 0,09

14.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,0000	R\$ 1,3500
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 105,3700	R\$ 1,0537
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4037

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,7900	R\$ 8,0685
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 87,0200	R\$ 13,0530
					TOTAL Material:	R\$ 21,1215

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

Ambo



STAFF

Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3240
					VALOR:	R\$ 41,85

14.4. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,06000000	R\$ 91,8900	R\$ 5,5134
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
TOTAL Material:					R\$ 6,2944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3900
VALOR:					R\$ 39,68

14.5. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	R\$ 91,8900	R\$ 0,1838
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4510
TOTAL Material:					R\$ 0,6348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
12543	SERVENTE	H	0,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1790

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	R\$ 392,0600	R\$ 0,3921
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3921
VALOR:					R\$ 20,21

14.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	R\$ 91,8900	R\$ 105,6735
TOTAL Material:					R\$ 105,6735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0000
VALOR:					R\$ 129,67

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

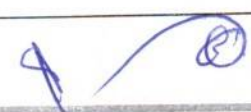
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

14.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 91,8900	R\$ 5,5134
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,9425
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.035,4200	R\$ 41,9345
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.035,4200	R\$ 41,9345
TOTAL Material:						R\$ 92,3249
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 154,06

15.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,72	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,63	R\$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 19,98	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17
VALOR:						R\$ 9,44

15.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,72	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,63	R\$ 13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 19,98	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,81
VALOR:						R\$ 18,08

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,2800	R\$ 1,1136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,3800
TOTAL Material:						R\$ 3,6286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,98

15.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,5900	R\$ 0,7795
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,8200	R\$ 1,1784
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0600	R\$ 2,9002
TOTAL Material:						R\$ 4,9931

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 21,34

15.5. 88488 PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,52	R\$ 5,60
TOTAL Material:						R\$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,55
VALOR:						R\$ 13,15

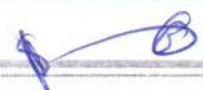
15.6. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 9,4250
TOTAL Material:						R\$ 9,4250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com






STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3830
					VALOR:	R\$ 27,81

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,5065
					TOTAL Material:	R\$ 2,7765

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
					VALOR:	R\$ 16,96

15.8. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,5900	R\$ 0,6236
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5000	R\$ 3,9200
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,3755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 22,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,5900	R\$ 0,4677
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5000	R\$ 3,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6460	R\$ 0,4920
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1400	R\$ 2,6568
					TOTAL Material:	R\$ 7,5365

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fono: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
VALOR:	R\$ 42,14

15.10. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,2665
12085	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,9600	R\$ 1,8816
TOTAL Material:					R\$ 2,1481
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					R\$ 21,61

15.11. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3390
TOTAL Material:					R\$ 0,3390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320
VALOR:					R\$ 5,17

15.12. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 16,14	R\$ 1,00
00007311	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 29,10	R\$ 6,01
TOTAL Material:					R\$ 7,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 26,63	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,02
VALOR:					R\$ 21,03

16.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2400	R\$ 34,2400
TOTAL Material:					R\$ 34,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5379
VALOR:	R\$ 37,78

16.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,02000	R\$ 341,02000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,89000	R\$ 19,56000
TOTAL Material:						R\$ 360,58000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16000	R\$ 48,32000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46000	R\$ 7,38400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,70400
VALOR:						R\$ 416,28

16.3. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,71	R\$ 2,32
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 28,68	R\$ 0,11
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 5,27	R\$ 5,74
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 41,26	R\$ 42,45
TOTAL Material:						R\$ 50,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 20,96	R\$ 16,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,93	R\$ 23,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,93
VALOR:						R\$ 90,55

16.4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,59000	R\$ 0,2066
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,29000	R\$ 2,0757
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,03000	R\$ 5,8817
TOTAL Material:						R\$ 8,1640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86000	R\$ 4,1720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,46000	R\$ 0,3434

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5154
VALOR:	R\$ 12,58

16.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,8800	R\$ 907,8800
TOTAL Material:						R\$ 907,8800
VALOR:						R\$ 907,88

16.6. C1900 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1800	R\$ 1,0072
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0072

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 5,4600	R\$ 208,2990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 12,7000	R\$ 9,5250
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 91,8900	R\$ 1,8378
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 77,2200	R\$ 3,0888
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 53,5100	R\$ 64,2120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 7,9200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,9100	R\$ 1,0910
TOTAL Material:						R\$ 295,9736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4800
VALOR:						R\$ 363,46

17.1. C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14600000	R\$ 5,3300	R\$ 0,7462
TOTAL Material:						R\$ 0,7462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 8,13

Handwritten signature and initials



STAFF
Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA: 19/08/2024	BDI: 27,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

17.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,38

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
OBRA:		REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO			DATA : 19/08/2024		BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO			<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%					
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES																				
028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/04	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
LOCAL:		RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE																					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela														
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 131.141,00	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%														
			R\$ 22.293,97	R\$ 22.293,97	R\$ 22.293,97	R\$ 22.293,97	R\$ 22.293,97	R\$ 19.671,15	R\$ 131.141,00														
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 190.200,58	30,00%	50,00%	20,00%				100,00%														
			R\$ 57.060,17	R\$ 95.100,29	R\$ 38.040,12				R\$ 190.200,58														
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.043,35	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%														
			R\$ 2.521,68	R\$ 1.260,84	R\$ 1.260,83				R\$ 5.043,35														
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 27.043,00		50,00%					100,00%														
				R\$ 13.521,50	R\$ 13.521,50				R\$ 27.043,00														
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 88.625,49		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%														
				R\$ 22.156,37	R\$ 22.156,37	R\$ 22.156,37	R\$ 22.156,38		R\$ 88.625,49														
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.331,40		50,00%	40,00%	10,00%			100,00%														
				R\$ 1.165,70	R\$ 932,56	R\$ 233,14			R\$ 2.331,40														
7	COBERTURA	R\$ 308.642,62		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%														
				R\$ 77.160,66	R\$ 77.160,66	R\$ 77.160,66	R\$ 77.160,64		R\$ 308.642,62														
8	FORRO	R\$ 59.487,80				50,00%	25,00%	25,00%	100,00%														
						R\$ 29.743,90	R\$ 14.871,95	R\$ 14.871,95	R\$ 59.487,80														
9	PISO	R\$ 673.339,83		25,00%	25,00%	25,00%	15,00%		100,00%														
				R\$ 168.334,96	R\$ 168.334,96	R\$ 168.334,96	R\$ 101.000,97	R\$ 67.333,98	R\$ 673.339,83														
10	REVESTIMENTOS	R\$ 351.128,16			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%														
					R\$ 105.338,45	R\$ 105.338,45	R\$ 70.225,63	R\$ 70.225,63	R\$ 351.128,16														
11	ESQUADRIAS	R\$ 139.898,65			15,00%	25,00%	40,00%	20,00%	100,00%														
					R\$ 20.984,85	R\$ 34.974,75	R\$ 55.959,60	R\$ 27.979,45	R\$ 139.898,65														
12	INSTALAÇÕES	R\$ 261.913,93		30,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	100,00%														
				R\$ 78.574,18	R\$ 65.478,48	R\$ 65.478,48	R\$ 26.191,39	R\$ 26.191,40	R\$ 261.913,93														
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - SCIP	R\$ 20.432,74					50,00%	50,00%	100,00%														
							R\$ 10.216,37	R\$ 10.216,37	R\$ 20.432,74														
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 165.242,13			33,00%	33,00%	34,00%		100,00%														
					R\$ 54.529,90	R\$ 54.529,90	R\$ 56.182,33		R\$ 165.242,13														
15	PINTURA	R\$ 235.138,39				25,00%	50,00%		100,00%														
						R\$ 58.784,60	R\$ 58.784,60	R\$ 117.569,19	R\$ 235.138,39														
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 48.002,56					50,00%	50,00%	100,00%														
							R\$ 24.001,28	R\$ 24.001,28	R\$ 48.002,56														
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 56.220,37					50,00%	50,00%	100,00%														
							R\$ 28.110,19	R\$ 28.110,18	R\$ 56.220,37														
		R\$ 2.763.832,70	R\$ 81.875,82	R\$ 479.568,47	R\$ 590.032,65	R\$ 639.029,18	R\$ 567.155,30	R\$ 406.170,93	R\$ 2.763.832,70														
			R\$ 81.875,82	R\$ 561.444,29	R\$ 1.151.476,94	R\$ 1.790.506,12	R\$ 2.357.661,42	R\$ 2.763.832,70															

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA : 19/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,57

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,80

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 27,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468
 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	DATA:	19/08/2024
DESCRÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO	BDI:	27,44%
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	0/8.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468 Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA COSTA:13949985468

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	DATA: 19/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA VICENTE ALVES DO VALE, CENTRO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

GEORGE DANTAS DA
COSTA:13949985468

Assinado de forma digital
por GEORGE DANTAS DA
COSTA:13949985468

Handwritten signature



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tamboril-CE, 11 de novembro de 2024.

Declaro que a proposta da empresa abaixo enviada para a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tamboril foi verificada para constatação do atendimento as especificações previstas no **ANEXO IV - PROJETO BÁSICO** do edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 004/2024/CP**, como preços unitários necessários a execução de cada serviço com custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, insumos, BDI e quaisquer itens necessários a execução dos serviços.

<i>Empresa</i>
STAFF - CONSTRUCOES E EDIFICACOES E SERVICOS IMOBILIARIOS LTDA – CNPJ: 03.788.024/0001-45

A proposta da empresa teve seu valor ajustado, após análise dos valores propostos, passando a ser **R\$ 2.763.832,35 (dois milhões e setecentos e sessenta e três mil e oitocentos e trinta e dois reais e trinta e cinco centavos)**.

Destaca-se que a proposta da empresa **STAFF - CONSTRUCOES E EDIFICACOES E SERVICOS IMOBILIARIOS LTDA** apresentou a proposta que **ATENDE** aos requisitos propostos pelo edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 004/2024/CP** para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	<i>Prazo de execução</i>
<i>Empresa</i>	<i>Valor da proposta</i>

Handwritten signature and initials



Prefeitura de Tamboril



STAFF - CONSTRUÇOES E EDIFICACOES E SERVICOS IMOBILIARIOS LTDA	R\$ 2.763.832,35	180 dias
--	------------------	----------

JOAO VICTOR
MARTINS DA
SILVA:07517171348

Digitally signed by
JOAO VICTOR MARTINS
DA SILVA:07517171348

João Victor Martins da Silva
Coordenador de Infraestrutura e Serviços Públicos
Engenheiro Civil – CREA 361415CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6599
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EMPRESA: STAFF								
ITEM	QTD PROJETO	QTD	VERIFICAÇÃO	VALOR UNIT. C/ BDI	VERIFICAÇÃO DESCONTO	VERIFICAÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI	VERIFICAÇÃO
1							R\$ 131.141,00	
1.1	100,00	100,00	OK	R\$ 1.311,41	0,00%	OK	R\$ 131.141,00	OK
2							R\$ 190.200,58	
2.1	12,00	12,00	OK	R\$ 190,48	18,51%	OK	R\$ 2.285,76	OK
2.2	19,44	19,44	OK	R\$ 79,82	0,00%	OK	R\$ 1.551,70	OK
2.3	2,74	2,74	OK	R\$ 44,53	0,00%	OK	R\$ 122,01	OK
2.4	260,43	260,43	0,00	R\$ 13,30	0,00%	OK	R\$ 3.463,72	OK
2.5	595,49	595,49	OK	R\$ 66,51	0,00%	OK	R\$ 39.606,04	OK
2.6	2971,00	2971,00	OK	R\$ 18,62	0,00%	OK	R\$ 55.320,02	OK
2.7	88,93	88,93	OK	R\$ 34,59	0,00%	OK	R\$ 3.076,09	OK
2.8	7,00	7,00	OK	R\$ 108,63	0,00%	OK	R\$ 760,41	OK
2.9	50,75	50,75	OK	R\$ 11,76	0,00%	OK	R\$ 596,82	OK
2.10	7,62	7,62	OK	R\$ 345,86	0,00%	OK	R\$ 2.635,45	OK
2.11	2229,88	2229,88	OK	R\$ 9,41	0,00%	OK	R\$ 20.983,17	OK
2.12	123,60	123,60	OK	R\$ 21,28	0,00%	OK	R\$ 2.630,21	OK
2.13	51,85	51,85	OK	R\$ 19,96	0,00%	OK	R\$ 1.034,93	OK
2.14	386,48	386,48	OK	R\$ 15,97	0,00%	OK	R\$ 6.172,09	OK
2.15	201,00	201,00	OK	R\$ 4,96	0,00%	OK	R\$ 996,96	OK
2.16	26,00	26,00	OK	R\$ 137,04	8,82%	OK	R\$ 3.563,04	OK
2.17	4,00	4,00	OK	R\$ 299,74	8,83%	OK	R\$ 1.198,96	OK
2.18	1227,15	1227,15	OK	R\$ 5,42	0,00%	OK	R\$ 6.651,15	OK
2.19	2183,85	2183,85	OK	R\$ 0,68	15,00%	OK	R\$ 1.485,02	OK
2.20	1568,41	1568,41	OK	R\$ 15,04	9,56%	OK	R\$ 23.588,89	OK
2.21	766,00	766,00	0,00	R\$ 16,29	7,71%	OK	R\$ 12.478,14	OK
3							R\$ 5.043,35	
3.1	36,99	36,99	OK	R\$ 115,40	16,45%	OK	R\$ 4.268,65	OK
3.2	4,03	4,03	OK	R\$ 62,34	0,00%	OK	R\$ 251,23	OK
3.3	13,09	13,09	OK	R\$ 39,99	0,00%	OK	R\$ 523,47	OK
4							R\$ 27.043,00	
4.1							R\$ 6.894,11	
4.1.1	1,73	1,73	OK	R\$ 746,24	10,40%	OK	R\$ 1.291,00	OK
4.1.2	90,91	90,91	OK	R\$ 14,01	15,35%	OK	R\$ 1.273,65	OK
4.1.3	15,81	15,81	OK	R\$ 12,73	17,39%	OK	R\$ 201,26	OK
4.1.4	1,42	1,42	0,00	R\$ 625,05	9,83%	OK	R\$ 887,57	OK
4.1.5	3,92	3,92	OK	R\$ 54,11	7,46%	OK	R\$ 212,11	OK
4.1.6	14,16	14,16	OK	R\$ 138,23	12,21%	OK	R\$ 1.957,34	OK
4.1.7	1,42	1,42	OK	R\$ 551,62	17,17%	OK	R\$ 783,30	OK
4.1.8	1,42	1,42	OK	R\$ 202,73	0,00%	OK	R\$ 287,88	OK
4.2							R\$ 3.344,30	
4.2.1	0,53	0,53	OK	R\$ 551,62	17,17%	OK	R\$ 292,36	OK
4.2.2	58,24	58,24	OK	R\$ 12,73	16,47%	OK	R\$ 741,40	OK
4.2.3	0,53	0,53	OK	R\$ 342,15	0,00%	OK	R\$ 181,34	OK
4.2.4	10,62	10,62	OK	R\$ 178,71	13,95%	OK	R\$ 1.897,90	OK
4.2.5	18,17	18,17	OK	R\$ 12,73	17,39%	OK	R\$ 231,30	OK
4.3							R\$ 15.182,23	
4.3.1	16,34	16,34	0,00	R\$ 618,50	11,80%	OK	R\$ 10.106,29	OK
4.3.2	0,97	0,97	OK	R\$ 551,62	17,17%	OK	R\$ 535,07	OK
4.3.3	0,97	0,97	OK	R\$ 202,73	0,00%	OK	R\$ 196,65	OK
4.3.4	84,74	84,74	OK	R\$ 14,01	15,35%	OK	R\$ 1.187,21	OK
4.3.5	15,52	15,52	OK	R\$ 12,73	17,39%	OK	R\$ 197,57	OK
4.3.6	16,56	16,56	OK	R\$ 178,71	13,95%	OK	R\$ 2.959,44	OK
4.4							R\$ 1.622,36	
4.4.1	11,25	11,25	OK	R\$ 144,21	18,67%	OK	R\$ 1.622,36	OK
5							R\$ 88.625,49	
5.1	267,49	267,49	OK	R\$ 75,01	6,54%	OK	R\$ 20.064,42	OK
5.2	104,21	104,21	OK	R\$ 369,64	8,21%	OK	R\$ 38.520,18	OK
5.3	37,93	37,93	OK	R\$ 317,40	23,16%	OK	R\$ 12.038,98	OK

Handwritten signatures and initials:
@
A
Borb



Prefeitura de
Tamboril



5.4	44,20	44,20	OK	R\$ 43,15	16,25%	OK	R\$ 1.907,23	
5.5	0,50	0,50	OK	R\$ 2.014,39	12,59%	OK	R\$ 1.007,20	OK
5.6	15,60	15,60	OK	R\$ 152,90	12,21%	OK	R\$ 2.385,24	OK
5.7	125,40	125,40	OK	R\$ 98,41	18,92%	OK	R\$ 12.340,61	OK
5.8	1,08	1,08	OK	R\$ 334,84	11,75%	OK	R\$ 361,63	OK
6							R\$ 2.331,40	
6.1	11,25	11,25	OK	R\$ 40,47	20,97%	OK	R\$ 455,29	OK
6.2	32,92	32,92	OK	R\$ 56,99	5,63%	OK	R\$ 1.876,11	OK
7							R\$ 308.642,62	
7.1	3136,82	3136,82	OK	R\$ 25,60	5,81%	OK	R\$ 80.302,59	OK
7.2	386,48	386,48	OK	R\$ 148,03	14,29%	OK	R\$ 57.210,63	OK
7.3	386,48	386,48	OK	R\$ 68,09	11,54%	OK	R\$ 26.315,42	OK
7.4	35,56	35,56	OK	R\$ 27,73	9,50%	OK	R\$ 986,08	OK
7.5	413,63	413,63	OK	R\$ 35,89	6,44%	OK	R\$ 14.845,18	OK
7.6	637,05	637,05	OK	R\$ 17,59	1,40%	OK	R\$ 11.205,71	OK
7.7	35,56	35,56	OK	R\$ 37,70	7,46%	OK	R\$ 1.340,61	OK
7.8	7,89	7,89	OK	R\$ 56,52	0,74%	OK	R\$ 445,94	OK
7.9	665,29	665,29	OK	R\$ 82,87	7,51%	OK	R\$ 55.132,58	OK
7.10	7,89	7,89	OK	R\$ 159,03	16,46%	OK	R\$ 1.254,75	OK
7.11	111,63	111,63	OK	R\$ 36,63	13,71%	OK	R\$ 4.089,01	OK
7.12	111,63	111,63	OK	R\$ 137,38	17,51%	OK	R\$ 15.335,73	OK
7.13	1315,01	1315,01	OK	R\$ 13,04	0,00%	OK	R\$ 17.147,73	OK
7.14	1315,01	1315,01	OK	R\$ 16,30	0,00%	OK	R\$ 21.434,66	OK
7.15	36,53	36,53	OK	R\$ 43,69	10,25%	OK	R\$ 1.596,00	OK
8							R\$ 59.487,80	
8.1	651,50	651,50	OK	R\$ 70,45	23,16%	OK	R\$ 45.898,18	OK
8.2	357,81	357,81	OK	R\$ 37,98	23,15%	OK	R\$ 13.589,62	OK
9							R\$ 673.339,83	
9.1	64,28	64,28	0,00	R\$ 64,96	3,12%	OK	R\$ 4.175,63	OK
9.2	170,10	170,10	OK	R\$ 720,15	12,66%	OK	R\$ 122.497,52	OK
9.3	3000,05	3000,05	OK	R\$ 29,77	8,26%	OK	R\$ 89.311,49	OK
9.4	3300,06	3300,06	OK	R\$ 108,54	17,41%	OK	R\$ 358.188,51	OK
9.5	3000,05	3000,05	OK	R\$ 13,59	5,63%	OK	R\$ 40.770,68	OK
9.6	37,38	37,38	OK	R\$ 98,41	18,92%	OK	R\$ 3.678,57	OK
9.7	220,54	220,54	OK	R\$ 70,96	20,64%	OK	R\$ 15.649,52	OK
9.8	401,87	401,87	OK	R\$ 71,44	3,99%	OK	R\$ 28.709,59	OK
9.9	317,74	317,74	OK	R\$ 32,60	4,15%	OK	R\$ 10.358,32	OK
10							R\$ 351.128,16	
10.1	267,49	267,49	OK	R\$ 8,81	6,87%	OK	R\$ 2.356,59	OK
10.2	527,92	527,92	0,00	R\$ 31,77	8,10%	OK	R\$ 16.772,02	OK
10.3	1609,45	1609,45	OK	R\$ 46,10	5,30%	OK	R\$ 74.195,65	OK
10.4	1770,40	1770,40	OK	R\$ 94,38	15,01%	OK	R\$ 167.090,35	OK
10.5	1770,40	1770,40	OK	R\$ 23,13	12,15%	OK	R\$ 40.949,35	OK
10.6	390,60	390,60	OK	R\$ 115,05	16,59%	OK	R\$ 44.938,53	OK



**Prefeitura de
Tamboril**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6604
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10.7	355,09	355,09	OK	R\$ 13,59	5,63%	OK	R\$ 4.825,67	OK
11							R\$ 139.899,00	
11.1							R\$ 52.641,42	
11.1.1	69,00	69,00	OK	R\$ 162,36	15,23%	OK	R\$ 11.202,84	OK
11.1.2	126,00	126,00	OK	R\$ 31,22	14,32%	OK	R\$ 3.933,72	OK
11.1.3	42,00	42,00	OK	R\$ 167,74	9,36%	OK	R\$ 7.045,08	OK
11.1.4	196,40	196,40	OK	R\$ 69,81	18,70%	OK	R\$ 13.710,68	OK
11.1.5	84,00	84,00	OK	R\$ 50,45	15,68%	OK	R\$ 4.237,80	OK
11.1.6	10,00	10,00	OK	R\$ 125,59	9,34%	OK	R\$ 1.255,90	OK
11.1.7	10,20	10,20	OK	R\$ 76,74	20,83%	OK	R\$ 782,75	OK
11.1.8	35,88	35,88	OK	R\$ 291,88	21,44%	OK	R\$ 10.472,65	OK
11.2							R\$ 87.257,58	
11.2.1	11,76	11,76	OK	R\$ 753,68	22,78%	OK	R\$ 8.863,28	OK
11.2.2	14,05	14,05	OK	R\$ 617,82	23,16%	OK	R\$ 8.680,37	OK
11.2.3	75,24	75,24	OK	R\$ 546,39	18,73%	OK	R\$ 41.110,38	OK
11.2.4	69,19	69,19	OK	R\$ 272,56	10,80%	OK	R\$ 18.858,43	OK
11.2.5	28,44	28,44	OK	R\$ 50,16	20,31%	OK	R\$ 1.426,55	OK
11.2.6	6,90	6,90	OK	R\$ 617,82	23,16%	OK	R\$ 4.262,96	OK
11.2.7	11,10	11,10	OK	R\$ 365,37	20,29%	OK	R\$ 4.055,61	OK
12							R\$ 261.913,93	
12.1							R\$ 150.737,77	
12.1.1	10,00	10,00	OK	R\$ 9,07	0,00%	OK	R\$ 90,70	OK
12.1.2	32,00	32,00	OK	R\$ 26,49	10,72%	OK	R\$ 847,68	OK
12.1.3	28,00	28,00	OK	R\$ 31,62	12,94%	OK	R\$ 885,36	OK
12.1.4	5,00	5,00	OK	R\$ 38,30	12,36%	OK	R\$ 191,50	OK
12.1.5	25,00	25,00	OK	R\$ 19,84	11,15%	OK	R\$ 496,00	OK
12.1.6	5,00	5,00	OK	R\$ 34,98	11,17%	OK	R\$ 174,90	OK
12.1.7	2,00	2,00	OK	R\$ 49,48	11,01%	OK	R\$ 98,96	OK
12.1.8	20,00	20,00	OK	R\$ 10,58	6,21%	OK	R\$ 211,60	OK
12.1.9	20,00	20,00	OK	R\$ 34,75	13,66%	OK	R\$ 695,00	OK
12.1.10	15,00	15,00	OK	R\$ 27,40	10,66%	OK	R\$ 411,00	OK
12.1.11	10,00	10,00	OK	R\$ 27,40	10,66%	OK	R\$ 274,00	OK
12.1.12	1,00	1,00	OK	R\$ 225,39	17,55%	OK	R\$ 225,39	OK
12.1.13	5,00	5,00	OK	R\$ 333,33	16,78%	OK	R\$ 1.666,65	OK
12.1.14	1,00	1,00	OK	R\$ 412,54	15,29%	OK	R\$ 412,54	OK
12.1.15	143,00	143,00	OK	R\$ 51,49	14,64%	OK	R\$ 7.363,07	OK
12.1.16	37,00	37,00	OK	R\$ 178,21	18,48%	OK	R\$ 6.593,77	OK
12.1.17	2,00	2,00	OK	R\$ 608,31	17,39%	OK	R\$ 1.216,62	OK
12.1.18	2400,00	2400,00	OK	R\$ 8,17	7,26%	OK	R\$ 19.608,00	OK
12.1.19	1200,00	1200,00	OK	R\$ 10,11	9,41%	OK	R\$ 12.132,00	OK
12.1.20	750,00	750,00	OK	R\$ 11,33	9,94%	OK	R\$ 8.497,50	OK
12.1.21	825,00	825,00	OK	R\$ 20,17	14,53%	OK	R\$ 16.640,25	OK
12.1.22	1200,00	1200,00	OK	R\$ 21,65	2,91%	OK	R\$ 25.980,00	OK
12.1.23	400,00	400,00	OK	R\$ 30,62	9,17%	OK	R\$ 12.248,00	OK
12.1.24	30,00	30,00	OK	R\$ 19,32	7,96%	OK	R\$ 579,60	OK
12.1.25	15,00	15,00	OK	R\$ 195,74	9,54%	OK	R\$ 2.936,10	OK
12.1.26	7,00	7,00	OK	R\$ 1.460,72	12,56%	OK	R\$ 10.225,04	OK
12.1.27	6,00	6,00	OK	R\$ 1.169,59	17,90%	OK	R\$ 7.017,54	OK
12.1.28	11,00	11,00	OK	R\$ 280,04	9,36%	OK	R\$ 3.080,44	OK
12.1.29	32,00	32,00	OK	R\$ 310,58	7,74%	OK	R\$ 9.938,56	OK
12.2							R\$ 63.754,77	
12.2.1	8,70	8,70	OK	R\$ 9,07	0,00%	OK	R\$ 78,91	OK
12.2.2	19,00	19,00	OK	R\$ 672,97	20,18%	OK	R\$ 12.786,43	OK
12.2.3	2,00	2,00	OK	R\$ 659,48	18,67%	OK	R\$ 1.318,96	OK
12.2.4	16,00	16,00	OK	R\$ 130,04	22,65%	OK	R\$ 2.080,64	OK

1
mark



**Prefeitura de
Tamboril**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
6602
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.2.5	3,00	3,00	OK	R\$ 143,47	18,52%	OK	R\$ 430,41	OK
12.2.6	4,00	4,00	OK	R\$ 73,01	18,05%	OK	R\$ 292,04	OK
12.2.7	16,00	16,00	OK	R\$ 13,20	18,52%	OK	R\$ 211,20	OK
12.2.8	9,00	9,00	OK	R\$ 694,78	18,28%	OK	R\$ 6.253,02	OK
12.2.9	6,00	6,00	OK	R\$ 61,31	19,40%	OK	R\$ 367,86	OK
12.2.10	6,00	6,00	OK	R\$ 302,54	7,44%	OK	R\$ 1.815,24	OK
12.2.11	12,00	12,00	OK	R\$ 82,95	16,31%	OK	R\$ 995,40	OK
12.2.12	6,00	6,00	OK	R\$ 14,68	12,88%	OK	R\$ 88,08	OK
12.2.13	6,00	6,00	OK	R\$ 113,93	17,62%	OK	R\$ 683,58	OK
12.2.14	12,00	12,00	OK	R\$ 68,52	18,94%	OK	R\$ 822,24	OK
12.2.15	19,00	19,00	OK	R\$ 37,11	15,00%	OK	R\$ 705,09	OK
12.2.16	19,00	19,00	OK	R\$ 284,46	6,23%	OK	R\$ 5.404,74	OK
12.2.17	6,00	6,00	OK	R\$ 67,16	5,90%	OK	R\$ 402,96	OK
12.2.18	19,00	19,00	OK	R\$ 77,13	17,14%	OK	R\$ 1.465,47	OK
12.2.19	12,00	12,00	OK	R\$ 19,01	5,75%	OK	R\$ 228,12	OK
12.2.20	48,00	48,00	OK	R\$ 10,85	10,70%	OK	R\$ 520,80	OK
12.2.21	24,00	24,00	OK	R\$ 15,59	14,10%	OK	R\$ 374,16	OK
12.2.22	12,00	12,00	OK	R\$ 23,23	13,90%	OK	R\$ 278,76	OK
12.2.23	36,00	36,00	OK	R\$ 20,62	9,96%	OK	R\$ 742,32	OK
12.2.24	54,00	54,00	OK	R\$ 47,82	10,95%	OK	R\$ 2.582,28	OK
12.2.25	12,00	12,00	OK	R\$ 43,47	10,78%	OK	R\$ 521,64	OK
12.2.26	6,00	6,00	OK	R\$ 27,45	10,88%	OK	R\$ 164,70	OK
12.2.27	24,00	24,00	OK	R\$ 15,04	5,76%	OK	R\$ 360,96	OK
12.2.28	18,00	18,00	OK	R\$ 18,11	9,31%	OK	R\$ 325,98	OK
12.2.29	10,00	10,00	OK	R\$ 19,29	15,43%	OK	R\$ 192,90	OK
12.2.30	25,00	25,00	OK	R\$ 19,01	5,75%	OK	R\$ 475,25	OK
12.2.31	28,00	28,00	OK	R\$ 40,95	10,82%	OK	R\$ 1.146,60	OK
12.2.32	12,00	12,00	OK	R\$ 1.107,20	8,72%	OK	R\$ 13.286,40	OK
12.2.33	1,00	1,00	OK	R\$ 5.211,99	9,07%	OK	R\$ 5.211,99	OK
12.2.34	4,00	4,00	OK	R\$ 117,56	10,27%	OK	R\$ 470,24	OK
12.2.35	4,00	4,00	OK	R\$ 167,35	14,60%	OK	R\$ 669,40	OK
12.3							R\$ 1.987,40	
12.3.1	83,20	83,20	OK	R\$ 18,82	6,46%	OK	R\$ 1.565,82	OK
12.3.2	32,00	32,00	OK	R\$ 7,99	6,33%	OK	R\$ 255,68	OK
12.3.3	15,00	15,00	OK	R\$ 11,06	6,75%	OK	R\$ 165,90	OK
12.4							R\$ 45.433,99	
12.4.1	188,48	188,48	OK	R\$ 157,15	19,11%	OK	R\$ 29.619,63	OK
12.4.2	6,00	6,00	OK	R\$ 846,66	8,61%	OK	R\$ 5.079,96	OK
12.4.3	67,20	67,20	OK	R\$ 124,33	18,56%	OK	R\$ 8.354,98	OK
12.4.4	12,00	12,00	OK	R\$ 151,00	19,40%	OK	R\$ 1.812,00	OK
12.4.5	6,00	6,00	OK	R\$ 94,57	16,86%	OK	R\$ 567,42	OK
13							R\$ 20.432,74	
13.1							R\$ 2.216,30	
13.1.1	30,00	30,00	OK	R\$ 14,85	9,95%	OK	R\$ 445,50	OK
13.1.2	20,00	20,00	OK	R\$ 66,01	0,18%	OK	R\$ 1.320,20	OK
13.1.3	20,00	20,00	OK	R\$ 22,53	16,89%	OK	R\$ 450,60	OK
13.2							R\$ 18.216,44	
13.2.1	20,00	20,00	OK	R\$ 846,04	22,70%	OK	R\$ 16.920,80	OK
13.2.2	61,00	61,00	OK	R\$ 21,24	15,98%	OK	R\$ 1.295,64	OK
14							R\$ 165.242,13	
14.1	1772,60	1772,60	OK	R\$ 0,34	5,56%	OK	R\$ 602,68	OK
14.2	1772,60	1772,60	OK	R\$ 0,11	15,38%	OK	R\$ 194,99	OK
14.3	1772,60	1772,60	OK	R\$ 53,33	13,41%	OK	R\$ 94.532,76	OK
14.4	60,75	60,75	OK	R\$ 50,57	4,55%	OK	R\$ 3.072,13	OK
14.5	80,50	80,50	OK	R\$ 25,76	1,26%	OK	R\$ 2.073,68	OK
14.6	30,43	30,43	0,00	R\$ 165,25	19,72%	OK	R\$ 5.028,56	OK
14.7	304,27	304,27	OK	R\$ 196,33	15,28%	OK	R\$ 59.737,33	OK
15							R\$ 235.138,39	
15.1	1313,33	1313,33	OK	R\$ 12,03	3,99%	OK	R\$ 15.799,36	OK

[Handwritten signature]



**Prefeitura de
Tamboril**



15.2	314,97	314,97	OK	R\$ 23,04	2,12%	OK	R\$ 7.256,91	OK
15.3	1312,91	1312,91	OK	R\$ 25,46	5,18%	OK	R\$ 33.426,69	OK
15.4	2230,00	2230,00	OK	R\$ 27,20	6,59%	OK	R\$ 60.656,00	OK
15.5	314,97	314,97	OK	R\$ 16,76	11,37%	OK	R\$ 5.278,90	OK
15.6	413,65	413,65	OK	R\$ 35,44	9,24%	OK	R\$ 14.659,76	OK
15.7	58,80	58,80	OK	R\$ 21,61	4,72%	OK	R\$ 1.270,67	OK
15.8	1240,69	1240,69	OK	R\$ 28,95	7,80%	OK	R\$ 35.917,98	OK
15.9	293,71	293,71	OK	R\$ 53,70	5,14%	OK	R\$ 15.772,23	OK
15.10	691,90	691,90	OK	R\$ 27,54	2,93%	OK	R\$ 19.054,93	OK
15.11	837,05	837,05	OK	R\$ 6,59	1,93%	OK	R\$ 5.516,16	OK
15.12	766,00	766,00	0,00	R\$ 26,80	9,12%	OK	R\$ 20.528,80	OK
16							R\$ 48.002,56	
16.1	100,00	100,00	OK	R\$ 48,15	21,45%	OK	R\$ 4.815,00	OK
16.2	10,80	10,80	OK	R\$ 530,51	20,70%	OK	R\$ 5.729,51	OK
16.3	78,01	78,01	OK	R\$ 115,40	14,42%	OK	R\$ 9.002,35	OK
16.4	781,21	781,21	OK	R\$ 16,16	16,23%	OK	R\$ 12.624,35	OK
16.5	10,00	10,00	OK	R\$ 1.157,00	23,16%	OK	R\$ 11.570,00	OK
16.6	9,20	9,20	OK	R\$ 463,19	19,65%	OK	R\$ 4.261,35	OK
17							R\$ 56.220,37	
17.1	5125,54	5125,54	OK	R\$ 10,36	2,72%	OK	R\$ 53.100,59	OK
17.2	1772,60	1772,60	OK	R\$ 1,76	0,00%	OK	R\$ 3.119,78	OK

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:	
R\$	2.763.832,70

TOTAL:	
R\$	2.763.832,35
-R\$	0,35

PERCENTUAL DE DESCONTO DA PROPOSTA:	
11,45%	

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]