



Eficiência nos resultados é a única solução.

WM Soluções de Engenharia Ltda  
54.843.672/0001-98



## PROPOSTA REGISTRADA

### 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: WM Soluções de Engenharia Ltda

CNPJ/MF: 54.843.672/0001-98

Endereço: Avenida Vereador Régis Diniz, 45, Cândido Xavier de Sá, Tianguá / CE - CEP: 62.322-550

Telefone: \*\*\*\* / \*\*\*\*

E-mail: wmsolucoes@proton.me

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

#### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Avenida Vereador Régis Diniz, 45, Cândido Xavier de Sá, Tianguá / CE - CEP: 62.322-550.

WALISSON  
MARQUES DE  
VASCONCELOS:0  
0696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla vs. OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:27:21-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



Eficiência nos resultados é a única solução.

WM Soluções de Engenharia Ltda  
54.843.672/0001-98



**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Avenida Vereador Régis Diniz, 45, Cândido Xavier de Sá, Tianguá / CE - CEP: 62.322-550.

WALISSON  
MARQUES DE  
VASCONCELOS:0  
0696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES  
DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla  
vs, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado  
Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:27:21-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



Eficiência nos resultados é a única solução.

WM Soluções de Engenharia Ltda  
54.843.672/0001-98



#### 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\$ 2.380.479,56

Valor total: R\$ 2.380.479,56

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 3.121.211,40

Total geral da proposta: R\$ 2.380.479,56 (dois milhões, trezentos e oitenta mil, quatrocentos e setenta e nove reais e cinquenta e seis centavos)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Agosto de 2024 às 07:24

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: WM

E-mail: wm@wmsolucoes.eng.br

CPF/MF: 54.843.672/0001-98

Avenida Vereador Régis Diniz, 45, Cândido Xavier de Sá, Tianguá / CE - CEP: 62.322-550.

WALISSON  
MARQUES DE  
VASCONCELOS:0  
0696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES  
DE VASCONCELOS:00696213303  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AG SOLUTI Múltipla  
v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado  
Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:27:21-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



EFICIÊNCIA NOS  
RESULTADOS  
É A ÚNICA SOLUÇÃO.



Mais informações



## PROPOSTA DE PREÇOS

**CONCORRENCIA ELETRÔNICA N. 004/2024/CP  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE**

Prezados Senhores,  
PELO PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. SRA. A NOSSA PROPOSTA PARA O SEGUINTE OBJETO:  
**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,**  
PELO PREÇO GLOBAL ABAIXO REFERIDO, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVEM OS TRABALHOS, E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO REFERIDO CERTAME.

Item	Produto	QTD	Unidade	Valor Por item	Valor Total
01	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	01	SERVIÇO	R\$ 2.380.479,56	R\$ 2.380.479,56
				<b>TOTAL GERAL =</b>	<b>R\$ 2.380.479,56</b>
<b>Dois Milhões Trezentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos</b>					

**DECLARAMOS**, sob as penas da Lei, que:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS**, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

TIANGUA, 19 DE AGOSTO DE 2024.

**WM SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA**  
AV VEREADOR REGIS DINIZ, 45  
BAIRRO CÂNDIDO XAVIER  
LOTEAMENTO NOVO TIANGUÁ II  
TIANGUÁ/CE - CEP: 62322-550  
(88) 9 9919-1098

**WALISSON  
MARQUES DE  
VASCONCELOS:0  
0696213303**


Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=ENGENHEIRO CIVIL/ PROPRIETÁRIO V5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:27:21-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Walisson Marques de Vasconcelos  
ENGENHEIRO CIVIL/ PROPRIETÁRIO  
CPF.: 006.962.133-03

*Handwritten signature and initials*

CIDADE MUNICIPAL DE TAMBORIL 7/17

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 WM Soluções de Engenharia <small>Eficiência nos resultados é a única solução</small>	OBRA:	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	DATA :		BDI: 27,44%															
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

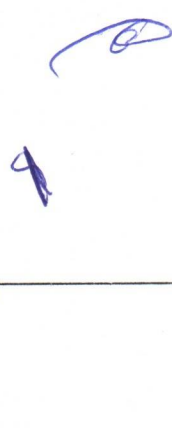
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	131.141,00	5,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	146.520,36	6,16
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.421,72	0,19
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	23.410,55	0,98
5	PAREDES E PÁINEIS	75.803,09	3,18
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.925,38	0,08
7	COBERTURA	252.976,10	10,63
8	FORRO	58.170,90	2,44
9	PISO	588.802,02	24,73
10	REVESTIMENTOS	301.569,05	12,67
11	ESQUADRIAS	127.829,55	5,37
12	INSTALAÇÕES	227.230,98	9,55
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - PCIP	19.383,30	0,81
14	PAVIMENTAÇÃO	144.773,25	6,08
15	PINTURA	188.586,85	7,92
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.573,58	1,87
17	LIMPEZA GERAL	43.361,88	1,82

VALOR BDI TOTAL: 512.583,04 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.867.896,52  
 VALOR TOTAL: 2.380.479,56

Dois Milhões Trezentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: CN=BR, OU=CPF-Brasil, OU=MAC SOLLTI Multiple v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF  
 A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:28:31-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

FONTE: SEINFRA  
SINAPI 85,06% 47,67%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	1.029,04	1.311,41	102.904,00	131.141,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	137,82	175,64	1.653,84	2.107,68
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS / REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	47,06	59,97	914,85	1.165,82
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	26,25	33,45	71,93	91,65
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	7,84	9,99	2.041,77	2.601,70
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	39,22	49,98	23.355,12	29.762,59
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	10,98	13,99	32.621,58	41.564,29
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	20,39	25,99	1.813,28	2.311,29
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	64,06	81,64	448,42	571,48
2.9	C2842	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	6,94	8,84	352,21	448,63
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	203,92	259,88	1.553,87	1.980,29
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	5,55	7,07	12.375,83	15.765,25
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINOS	SEINFRA	M2	123,60	12,55	15,99	1.551,18	1.976,36
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	11,76	14,99	609,76	777,23
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	386,48	9,41	11,99	3.636,78	4.633,90
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	2,93	3,73	588,93	749,73
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	26,00	88,64	112,96	2.304,64	2.936,96
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	193,91	247,12	775,64	988,48
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	3,20	4,08	3.926,88	5.006,77
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	SINAPI	M2	2.183,85	0,47	0,60	1.026,41	1.310,31
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.568,41	9,81	12,50	15.386,10	19.605,13
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	10,41	13,27	7.974,06	10.164,82
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	81,45	103,80	3.839,56	4.424,74
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,03	36,76	46,85	148,14	188,81

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SCLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificac PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Local: São Paulo, SP, Brasil  
 Data: 2024.08.20 07:30:27 -03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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



DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA  
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	267,49	47,36	60,36	12.668,33	16.145,70
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA CERCA/GRADIL NYLOR 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	SEINFRA	M2	104,21	237,32	302,44	24.731,12	31.517,27
5.3	C4729	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SEINFRA	M	37,93	243,59	310,43	9.239,37	11.774,61
5.4	105030	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M	44,20	30,44	38,79	1.345,45	1.714,52
5.5	C2666	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	0,50	1.358,24	1.730,94	679,12	865,47
5.6	C0773	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M2	15,60	102,67	130,84	1.601,65	2.041,10
5.7	C1869	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M	125,40	71,56	91,20	8.973,62	11.436,48
5.8	C1134	IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	1,08	223,74	285,13	241,64	307,94
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						1.510,93	1.925,38
6.1	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,25	30,19	38,47	339,64	432,79
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	SEINFRA	M2	32,92	35,58	45,94	1.171,29	1.492,59
7		COBERTURA						198.488,28	252.576,10
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	16,02	20,42	50.251,86	64.053,86
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	101,85	129,80	39.362,99	50.165,10
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	386,48	45,39	57,85	17.542,33	22.357,87
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	35,56	18,07	23,03	642,57	818,95
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	22,61	28,81	9.352,17	11.916,68
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	10,52	13,41	6.701,77	8.542,84
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	35,56	24,02	30,61	854,15	1.088,49
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	33,58	42,79	264,95	337,61
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	52,72	67,19	35.074,09	44.700,84
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	SEINFRA	M2	7,89	112,25	143,05	885,65	1.128,66
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	111,63	25,04	31,91	2.795,22	3.562,11
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	111,63	98,20	125,15	10.962,00	13.976,90
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	7,69	9,80	10.115,83	12.887,10
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	9,61	12,25	12.537,25	16.108,87

Assinado digitalmente por: WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Certificado Digital: AC=LUZILIANA S/C-Verificacao Electronica, OU=Vasconcelos, CN=Vasconcelos:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.06.20 07:30:27-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 VASCONCELOS:00696213303



FLS

720



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

**DATA:** BDI: 27,44%

**VERSÃO:** HORA MES  
028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

**SEINFRA:** 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

**SINAPI:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**PRÓPRIA:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	36,53	28,71	36,59	1.048,78	1.336,63
<b>8</b>	<b>FORRO</b>							<b>45.646,67</b>	<b>58.170,90</b>
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	54,06	68,89	35.220,09	44.881,84
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	29,14	37,14	10.426,58	13.289,06
<b>9</b>	<b>PISO</b>							<b>462.015,69</b>	<b>588.802,02</b>
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	64,28	39,51	50,35	2.539,70	3.236,50
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	485,91	619,24	82.653,29	105.332,72
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3.000,05	19,10	24,34	57.300,96	73.021,22
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3.300,06	77,50	98,77	255.754,65	325.946,93
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)	SEINFRA	M2	3.000,05	8,49	10,82	25.470,42	32.460,54
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	37,38	71,56	91,20	2.674,91	3.409,06
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	SINAPI	M2	220,54	52,73	67,20	11.629,07	14.820,29
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1.00x1,00 )m	SEINFRA	M2	401,87	43,85	55,68	17.622,00	22.456,50
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	20,05	25,55	6.370,69	8.118,26
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>236.635,53</b>	<b>301.569,05</b>
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	5,57	7,10	1.489,92	1.899,18
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	SINAPI	M2	527,92	20,41	26,01	10.774,85	13.731,20
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	28,67	36,54	46.142,93	58.809,30
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	65,49	83,46	115.943,50	147.757,58
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.770,40	15,53	19,79	27.484,31	35.036,22
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	390,60	81,35	103,67	31.775,31	40.493,50
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)	SEINFRA	M2	355,09	8,49	10,82	3.014,71	3.842,07
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>100.305,70</b>	<b>127.829,55</b>
<b>11.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>37.253,60</b>	<b>47.476,27</b>
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	112,94	143,93	7.792,26	9.931,17
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	21,47	27,36	2.709,22	3.447,36



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA : BDI : 27,44%

VERSÃO HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	109,13	139,08	4.583,46	5.841,36
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	50,65	64,55	9.947,66	12.677,62
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	35,28	44,96	2.963,52	3.776,64
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	81,69	104,11	816,90	1.041,10
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	57,16	72,84	583,03	742,97
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	219,09	279,21	7.860,95	10.018,05
11.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	11,76	575,55	733,48	6.768,47	8.625,72
11.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	14,05	474,13	604,23	6.661,53	8.489,43
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	396,44	505,22	29.828,15	38.012,75
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	180,18	229,62	12.466,65	15.887,41
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	37,12	47,31	1.055,69	1.345,50
11.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, 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	6,90	474,13	604,23	3.271,50	4.169,19
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	270,28	344,44	3.000,11	3.823,28
12	<b>INSTALAÇÕES</b>								
12.1	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	5,35	6,82	53,50	68,20
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	17,50	22,30	560,00	713,60
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	21,43	27,31	600,04	764,68
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	25,77	32,84	128,85	164,20
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	13,17	16,78	329,25	419,50
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	23,23	29,60	116,15	148,00
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,79	41,79	65,58	83,58
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,65	8,47	133,00	169,40
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	23,73	30,24	474,60	604,80
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	18,08	23,04	271,50	345,60
								<b>178.286,37</b>	<b>227.230,98</b>
								<b>100.784,22</b>	<b>128.462,14</b>

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP Brasil, OU=AC SOLUTI Multiplia v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificad: PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizado em: 08.20.2025 07:30:27.0300  
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**VASCONCELOS:00696213303**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 722  
 ELS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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  
 DESCRIÇÃO: 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

WM Soluções de Engenharia  
 Engenharia nos municípios e o único serviço

DATA: BDI: 27,44%  
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,40%  
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	18,08	23,04	180,80	230,40
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	161,20	205,43	161,20	205,43
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	236,20	301,01	1.181,00	1.505,05
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	287,19	365,99	287,19	365,99
12.1.15	CP001	PAINEL PLAFON LED 20-25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	SEINFRA	UND	143,00	47,33	60,32	6.768,19	8.625,76
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	128,92	164,30	4.770,04	6.079,10
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	SEINFRA	UN	2,00	434,21	553,36	868,42	1.106,72
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	2.400,00	5,20	6,63	12.480,00	15.812,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	6,58	8,39	7.896,00	10.068,00
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	750,00	7,42	9,46	5.565,00	7.095,00
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	825,00	13,91	17,73	11.475,75	14.627,25
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	13,15	16,76	15.780,00	20.112,00
12.1.23	C1169	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	400,00	19,88	25,34	7.952,00	10.136,00
12.1.24	C1023	CURVA PLEIETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	12,38	15,78	371,40	473,40
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	127,33	162,27	1.909,95	2.434,05
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/Ø1 OU Ø2 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	984,88	1.255,13	6.894,16	8.785,91
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	6,00	859,02	1.094,74	5.154,12	6.568,44
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	182,17	232,16	2.003,87	2.553,76
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	198,53	253,01	6.352,96	8.096,32
12.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							43.607,58	55.573,20
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	5,35	6,82	46,55	59,33
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	497,15	633,57	9.445,85	12.037,83
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	478,13	609,33	956,26	1.218,66
12.2.4	56915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	99,14	126,34	1.586,24	2.021,44
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	3,00	103,83	132,32	311,49	396,96
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	52,54	66,96	210,16	267,84

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS-00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLUM Multipia v5, CN=Vasconcelos Eletronica, OU=Vasconcelos Eletronica  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-03'00"  
 Foft: PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 VASCONCELOS:00696213303

723  
 ELS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 LICITAÇÃO Nº 006/2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF\_01/2020

E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

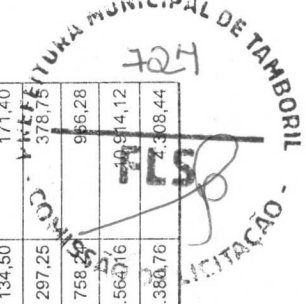
SEINFRA SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	9,54	12,16	152,64	194,56
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	501,36	638,93	4.512,24	5.750,37
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	44,86	57,17	269,16	343,02
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,89	245,56	1.156,14	1.473,36
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	58,44	74,48	701,28	893,76
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	9,94	12,67	59,64	76,02
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	81,54	103,91	489,24	623,46
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	49,85	63,53	598,20	762,36
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	25,75	32,82	489,25	623,58
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	178,85	227,93	3.398,15	4.330,67
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	42,08	53,63	252,48	321,78
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	SINAPI	UN	19,00	54,92	69,99	1.043,48	1.329,81
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	11,89	15,15	142,68	181,80
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,16	9,12	343,68	437,76
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	10,70	13,64	256,80	327,36
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	15,91	20,28	190,92	243,36
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	13,50	17,20	486,00	619,20
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	31,67	40,36	1.710,18	2.179,44
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	28,73	36,61	344,76	439,32
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	18,17	23,16	109,02	138,96
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	24,00	9,41	11,99	225,84	287,76
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	18,00	11,77	15,00	211,86	270,00
12.2.29	C1745	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	13,45	17,14	134,50	171,40
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	11,89	15,15	297,25	378,75
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	27,08	34,51	966,28	1.242,56
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE TUIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	713,68	909,51	8.564,16	10.914,12
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.380,76	4.308,44	3.380,76	4.308,44

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla VZ, OU=Renevare Eletrônica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-037007  
 Localização: 108.20.07.30:27-037007  
 Fonte PDF: Reader Versão: 2024.2.3



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	77,64	98,94	310,56	395,76
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	115,48	147,17	461,92	588,68
12.3		<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>						<b>1.252,90</b>	<b>1.596,78</b>
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	83,20	11,87	15,13	987,58	1.258,82
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS; PVC; SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	5,01	6,38	160,32	204,16
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	7,00	8,92	105,00	133,80
12.4		<b>INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS</b>						<b>32.641,67</b>	<b>41.598,86</b>
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24; DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	188,48	114,57	146,01	21.594,15	27.519,96
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	545,03	694,59	3.270,18	4.167,54
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	67,20	90,02	114,72	6.049,34	7.709,18
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	110,46	140,77	1.325,52	1.689,24
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	67,08	85,49	402,48	512,94
13		<b>SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - PCIP</b>						<b>15.209,91</b>	<b>19.363,30</b>
13.1		<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA E SALVAMENTO</b>						<b>1.392,00</b>	<b>1.773,90</b>
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	9,74	12,41	292,20	372,30
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	39,00	49,70	780,00	994,00
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	15,99	20,38	319,80	407,60
13.2		<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>13.817,91</b>	<b>17.609,40</b>
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	645,42	822,52	12.908,40	16.450,40
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA; COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	61,00	14,91	19,00	909,51	1.159,00
14		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>113.603,94</b>	<b>144.773,25</b>
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	0,21	0,27	372,25	478,60
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	0,08	0,10	141,81	177,26
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	36,49	46,50	64.682,17	82.475,90
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	31,24	39,81	1.897,89	2.418,46
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	15,38	19,60	1.235,09	1.577,80
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	121,37	154,67	3.693,29	4.706,61

725  
FLS  
LICITAÇÃO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA: MES: 088.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	136,65	174,15	41.578,50	52.988,62
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>							<b>147.977,32</b>	<b>188.586,85</b>
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	7,39	9,42	9.705,51	12.371,57
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	13,88	17,69	4.371,78	5.571,82
15.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	15,84	20,19	20.796,49	26.507,65
15.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	17,17	21,88	38.289,10	48.792,40
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	11,14	14,20	3.508,77	4.472,57
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	413,65	23,03	29,35	9.526,36	12.140,63
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	13,38	17,05	786,74	1.002,54
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	18,52	23,60	22.977,58	29.260,28
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	33,38	42,54	9.804,04	12.494,42
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	691,90	16,73	21,32	11.575,49	14.751,31
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	3,96	5,05	3.314,72	4.227,10
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACE TINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	766,00	17,39	22,16	13.320,74	16.974,56
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>34.977,78</b>	<b>44.573,58</b>
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	36,15	46,07	3.615,00	4.607,00
16.2	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	394,55	502,81	4.261,14	5.430,35
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	78,01	79,52	101,34	6.203,36	7.905,53
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	11,38	14,50	8.890,17	11.327,55
16.5	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	887,91	1.131,55	8.879,10	11.315,50
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	SEINFRA	M2	9,20	340,11	433,44	3.129,01	3.987,65
<b>17</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>34.031,89</b>	<b>43.361,88</b>
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	6,28	8,00	32.188,39	41.004,32
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	1,04	1,33	1.843,50	2.357,56
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>512.883,04</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.867.896,52</b>

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado FF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizador: 00696213303  
 Data: 2024.08.20 07:30:27.037007  
 Fonte PDF: Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 VASCONCELOS:00696213303

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

OBRA:



DATA:

BDI: 27,44%

FONTE  
SEINFRA  
SINAPI  
PRÓPRIA

VERSÃO  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/04 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

HORA  
84,44%  
85,06%  
0,00%

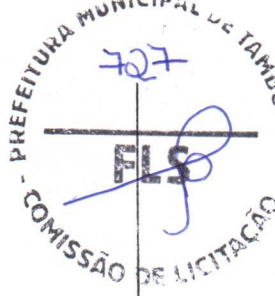
MES  
47,48%  
47,67%  
0,00%

VALOR TOTAL: 2.380.479,56

Dois Milhões Trezentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CF-F 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
VASCONCELOS:00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=FAC SELLITI Multisig v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Vasconcelos, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-0300  
 Font: PDF Reader Versão: 2024.2.3

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%

SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	0,00	0,00	0,00	1.029,04	102.904,00	
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				0,00	0,00	0,00	1.029,04	102.904,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								114.983,08	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	27,73	110,09	0,00	0,00	137,82	1.653,84
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	47,06	0,00	0,00	0,00	47,06	914,85
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	26,25	0,00	0,00	0,00	26,25	71,93
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	7,84	0,00	0,00	0,00	7,84	2.041,77
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	39,22	0,00	0,00	0,00	39,22	23.355,12
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	10,98	0,00	0,00	0,00	10,98	32.621,58
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	20,39	0,00	0,00	0,00	20,39	1.813,28
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	64,06	0,00	0,00	0,00	64,06	448,42
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	6,94	0,00	0,00	0,00	6,94	352,21
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	203,92	0,00	0,00	0,00	203,92	1.553,87
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	5,55	0,00	0,00	0,00	5,55	12.375,83
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	123,60	12,55	0,00	0,00	0,00	12,55	1.551,18
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	11,76	0,00	0,00	0,00	11,76	609,76
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	386,48	9,41	0,00	0,00	0,00	9,41	3.636,78
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	2,93	0,00	0,00	0,00	2,93	588,93
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	SINAPI	UN	26,00	37,04	6,35	27,28	17,97	88,64	2.304,64
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	81,03	13,90	59,68	39,30	193,91	775,64
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	1,94	0,00	0,00	1,26	3,20	3.926,88
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	SINAPI	M2	2.183,85	0,11	0,08	0,22	0,06	0,47	1.026,41
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.566,41	5,74	4,07	0,00	0,00	9,81	15.386,10
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	6,94	3,47	0,00	0,00	10,41	7.974,06
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								3.489,64	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
728  
FLS



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA: MES: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	OUTROS	
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	23,58	57,87	0,00	0,00	0,00	81,45	3.012,84
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,03	36,76	0,00	0,00	0,00	0,00	36,76	148,14
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,09	23,58	0,00	0,00	0,00	0,00	23,58	308,66
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										18.369,49
4.1		VIGA BALDRAME E BLOCO DE FUNDAÇÃO										4.636,67
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	266,24	222,71	0,00	0,00	1,94	490,89	849,24
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	90,91	3,25	6,51	0,00	0,00	0,00	9,76	887,28
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,81	2,27	6,81	0,00	0,00	0,00	9,08	143,55
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,42	233,79	174,57	0,00	0,00	0,00	408,36	579,87
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,92	23,10	11,24	0,00	0,00	0,14	34,48	135,16
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,16	43,88	48,98	0,00	0,00	0,00	92,86	1.314,90
4.1.7	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,42	94,64	294,78	0,00	0,00	2,78	392,20	556,92
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	119,54	0,00	0,00	0,00	0,00	119,54	169,75
4.2		CINTA										2.303,99
4.2.1	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	94,64	294,78	0,00	0,00	2,78	392,20	207,87
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	58,24	2,60	6,39	0,00	0,00	0,00	8,99	523,58
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	201,76	0,00	0,00	0,00	0,00	201,76	106,93
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,62	48,77	73,70	0,00	0,00	0,00	122,47	1.300,63
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,17	2,27	6,81	0,00	0,00	0,00	9,08	164,98
4.3		PILARES										10.252,64
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	16,34	202,68	211,04	0,00	0,00	0,00	413,72	6.760,18
4.3.2	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	94,64	294,78	0,00	0,00	2,78	392,20	380,43
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	119,54	0,00	0,00	0,00	0,00	119,54	115,95
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	84,74	3,25	6,51	0,00	0,00	0,00	9,76	827,06
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,52	2,27	6,81	0,00	0,00	0,00	9,08	140,90
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,56	48,77	73,70	0,00	0,00	0,00	122,47	2.028,10
4.4		LAJES										1.176,19

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLLTI Multilata v5, OU=Ruicvasele Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizado: Data: 2024.08.20 07:30:27-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**VASCONCELOS:00696213303**

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

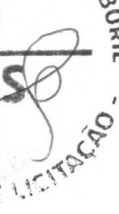


WM Soluções de Engenharia  
Eficiência nos Negócios e a melhor solução.

OBRA: 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  
 DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	11,25	20,10	84,35	0,00	0,10	104,55	1.176,19
5		PAREDES E PÁNEIS									59.480,30
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	267,49	33,69	13,67	0,00	0,00	47,36	12.668,33
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	104,21	152,35	84,85	0,00	0,12	237,32	24.731,12
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 (EXCLUSIVELY ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,93	0,00	243,59	0,00	0,00	243,59	9.239,37
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	44,20	6,05	21,36	0,00	3,03	30,44	1.345,45
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	614,06	741,40	0,00	2,78	1.358,24	679,12
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,60	48,26	54,33	0,00	0,08	102,67	1.601,65
5.7	C1669	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	125,40	13,06	58,50	0,00	0,00	71,56	8.973,62
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,08	110,16	113,58	0,00	0,00	223,74	241,64
6		IMPERMEABILIZAÇÃO									1.510,93
6.1	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,25	2,87	27,32	0,00	0,00	30,19	339,64
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	SEINFRA	M2	32,92	26,80	8,78	0,00	0,00	35,58	1.171,29
7		COBERTURA									198.488,28
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	7,79	3,96	0,00	4,27	16,02	50.251,86
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	39,01	62,83	0,00	0,01	101,85	39.362,99
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	386,48	22,75	22,64	0,00	0,00	45,39	17.542,33
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	35,56	10,67	7,40	0,00	0,00	18,07	642,57
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	16,29	6,31	0,00	0,01	22,61	9.352,17
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	9,89	0,62	0,00	0,01	10,52	6.702,26
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	35,56	16,25	7,77	0,00	0,00	24,02	854,15
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/ TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	32,51	1,07	0,00	0,00	33,58	264,95
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	35,23	17,49	0,00	0,00	52,72	35.074,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 LICITAÇÃO - COMISSÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: 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

DESCRICOÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
PROPRIA

HORA MES: 84,44% 47,48%

SEINFRA SINAPI: 85,05% 47,67%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	7,89	32,51	79,73	0,00	0,01	112,25	885,65	
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	111,63	10,15	14,89	0,00	0,00	25,04	2.795,22	
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	111,63	24,02	74,18	0,00	0,00	98,20	10.962,07	
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	7,69	0,00	0,00	0,00	7,69	10.112,43	
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	9,61	0,00	0,00	0,00	9,61	12.637,25	
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	36,53	16,00	12,71	0,00	0,00	28,71	1.048,78	
8	FORRO										45.646,67	
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	0,00	54,06	0,00	0,00	54,06	35.220,09	
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	0,00	29,14	0,00	0,00	29,14	10.426,56	
9	PISO										462.015,69	
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	64,28	34,11	5,40	0,00	0,00	39,51	2.539,70	
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	214,18	268,95	0,00	2,78	485,91	82.653,29	
9.3	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	3.000,05	12,17	6,93	0,00	0,00	19,10	57.300,96	
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3.300,06	19,21	58,29	0,00	0,00	77,50	255.754,65	
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)	SEINFRA	M2	3.000,05	6,40	2,08	0,00	0,01	8,49	25.470,42	
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	37,38	13,06	58,50	0,00	0,00	71,56	2.674,91	
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	SINAPI	M2	220,54	3,73	47,00	0,00	2,00	52,73	11.629,07	
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	401,87	36,25	7,60	0,00	0,00	43,85	17.622,00	
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	16,44	3,61	0,00	0,00	20,05	6.370,69	
10	REVESTIMENTOS										236.635,53	
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	3,90	1,67	0,00	0,00	5,57	1.489,92	
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	SINAPI	M2	527,92	8,59	7,18	0,00	4,64	10,41	10.774,85	
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	21,99	6,68	0,00	0,00	28,67	46.142,93	

Assinado digitalmente por: WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-SOLUTUM/Instituição V5, OU=Renovacao E-Infancia, OU=VASCONELOS/00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizar: Data: 2024.08.20 07:30:27-03'00"  
 Fofix PDF Reader Versão: 2024.2.3

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**VASCONCELOS:00696213303**





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	BDI: 27,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	23,06	42,43	0,00	0,00	65,49	115.943,50
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.770,40	7,37	8,16	0,00	0,00	15,53	27.494,31
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	390,60	23,06	58,29	0,00	0,00	81,35	31.775,31
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)	SEINFRA	M2	355,09	6,40	2,08	0,00	0,01	8,49	3.014,71
11		ESQUADRIAS									100.305,70
11.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA									37.253,60
11.1.1	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	38,69	74,25	0,00	0,00	112,94	7.792,86
11.1.2	C1144	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	8,13	13,34	0,00	0,00	21,47	2.705,22
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	65,02	44,11	0,00	0,00	109,13	4.583,46
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	9,76	40,89	0,00	0,00	50,65	9.947,66
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	11,38	23,90	0,00	0,00	35,28	2.963,52
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	48,77	32,92	0,00	0,00	81,69	816,90
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	5,76	51,40	0,00	0,00	57,16	583,03
11.1.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	16,25	202,84	0,00	0,00	219,09	7.860,95
11.2		ESQUADRIAS METALICAS									63.052,10
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,76	6,22	566,17	0,00	3,16	575,55	6.768,47
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	SEINFRA	M2	14,05	0,00	474,13	0,00	0,00	474,13	6.661,53
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	75,66	320,78	0,00	0,00	396,44	29.828,15
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	96,09	84,09	0,00	0,00	180,18	12.466,65
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	4,54	32,58	0,00	0,00	37,12	1.055,69
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	SEINFRA	M2	6,90	0,00	474,13	0,00	0,00	474,13	3.272,88
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	33,41	236,87	0,00	0,00	270,28	3.000,11



WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/04 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%  
MES: 47,48%

SEINFRA: 85,06%  
SINAPI: 47,67%

PRÓPRIA: 0,00%  
PRÓPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
12		INSTALAÇÕES										178.286,37
12.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										100.784,22
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	53,50
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	9,42	8,07	0,00	0,00	0,01	17,50	560,00
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	9,42	12,00	0,00	0,00	0,01	21,43	600,04
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V.	SEINFRA	UN	5,00	12,03	13,74	0,00	0,00	0,00	25,77	128,85
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	6,82	6,34	0,00	0,00	0,01	13,17	329,25
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	12,03	11,20	0,00	0,00	0,00	23,23	116,15
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,23	15,56	0,00	0,00	0,00	32,79	65,58
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	4,87	1,77	0,00	0,00	0,01	6,65	133,00
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	9,75	13,98	0,00	0,00	0,00	23,73	474,60
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	9,75	8,33	0,00	0,00	0,00	18,08	271,20
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	9,75	8,33	0,00	0,00	0,00	18,08	180,80
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	39,00	122,20	0,00	0,00	0,00	161,20	161,20
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	65,00	171,20	0,00	0,00	0,00	236,20	1.181,00
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	97,50	189,69	0,00	0,00	0,00	287,19	287,19
12.1.15	CP001	PAINEL PLAFON LED 20-25W QUADRADO SOBREFOR - BRANCO	SEINFRA	UND	143,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,33	6.768,19
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	26,00	102,92	0,00	0,00	0,00	128,92	4.770,04
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	SEINFRA	UN	2,00	108,23	325,98	0,00	0,00	0,00	434,21	868,42
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,00	3,58	1,62	0,00	0,00	0,00	5,20	12.480,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	3,90	2,68	0,00	0,00	0,00	6,58	7.896,00
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	750,00	4,23	3,19	0,00	0,00	0,00	7,42	5.565,00
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	825,00	5,20	8,71	0,00	0,00	0,00	13,91	11.478,75
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	11,48	1,67	0,00	0,00	0,00	13,15	15.780,00
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	400,00	12,03	7,85	0,00	0,00	0,00	19,88	7.952,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 733

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=UF-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizado em: 08.20.2024 07:30:27.037007  
 Perfil PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS DE VASCONCELOS:00696213303

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA: 84,44%  
MES: 47,46%

SEINFRA: 2024/04 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI: 85,06%  
PRÓPRIA: 47,67%

SEINFRA: 0,00%  
SINAPI: 0,00%  
PRÓPRIA: 0,00%

DESCRIÇÃO: 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
12.1.24	C1023	CURVA PILELETRUDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	8,13	4,25	0,00	0,00	12,38	371,40
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	75,00	52,26	0,00	0,07	127,33	1.909,95
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	450,19	534,69	0,00	0,00	984,88	6.894,16
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	6,00	132,06	649,57	0,00	77,39	859,02	5.154,12
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	SINAPI	UN	11,00	71,53	72,79	0,38	37,47	182,17	2.003,87
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	132,18	66,35	0,00	0,00	198,53	6.352,96
12.2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									43.607,58
12.2.1	C2065	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	5,35	0,00	0,00	0,00	5,35	46,55
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	64,00	433,15	0,00	0,00	497,15	9.445,85
12.2.3	C1762	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	92,80	385,33	0,00	0,00	478,13	956,26
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	1,51	96,94	0,00	0,69	99,14	1.586,24
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	20,80	83,03	0,00	0,00	103,83	311,49
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	11,59	40,95	0,00	0,00	52,54	210,16
12.2.7	86863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	1,32	7,61	0,00	0,61	9,54	152,64
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	105,60	395,76	0,00	0,00	501,36	4.512,24
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	4,97	37,58	0,00	2,31	44,86	269,16
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	130,67	62,02	0,00	0,00	192,69	1.156,14
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	17,28	41,16	0,00	0,00	58,44	701,28
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	4,41	5,52	0,00	0,01	9,94	59,64
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	19,52	62,02	0,00	0,00	81,54	489,24
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	9,08	40,77	0,00	0,00	49,85	489,25
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	9,08	16,67	0,00	0,00	25,75	398,15
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	130,67	48,18	0,00	0,00	188,85	2.524,8
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	31,36	10,72	0,00	0,00	42,08	252,48

734  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 ELIS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA: 27.44% BDI: 27.44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI  
 PRÓPRIA  
 PROPRIA  
 84,44%  
 85,06%  
 0,00%  
 47,48%  
 47,67%  
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	OUTROS	
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	SINAPI	UN	19,00	9,61	40,70	0,00	4,61	54,92	1.043,48	
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	8,95	2,94	0,00	0,00	11,89	142,68	
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	3,84	3,31	0,00	0,01	7,16	343,68	
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	4,16	6,53	0,00	0,01	10,70	256,80	
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	6,40	9,50	0,00	0,01	15,91	190,92	
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	7,68	5,82	0,00	0,00	13,50	486,00	
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	16,64	15,03	0,00	0,00	31,67	1.710,18	
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	15,36	13,37	0,00	0,00	28,73	344,76	
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	9,60	8,57	0,00	0,00	18,17	109,02	
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	24,00	7,04	2,37	0,00	0,00	9,41	225,84	
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	18,00	7,04	4,73	0,00	0,00	11,77	211,86	
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/2"X1")	SEINFRA	UN	10,00	4,48	8,97	0,00	0,00	13,45	134,50	
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	8,95	2,94	0,00	0,00	11,89	297,25	
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	14,40	12,68	0,00	0,00	27,08	758,24	
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	445,97	267,70	0,00	0,01	713,68	8.564,16	
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.041,17	1.337,08	0,00	2,51	3.380,76	3.380,76	
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	41,24	34,14	0,00	2,26	77,64	310,56	
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	4,00	42,10	73,12	0,00	0,26	115,48	461,92	
12.3		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									1.252,90	
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	83,20	5,79	3,30	0,00	2,78	11,87	987,58	
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	2,50	1,32	0,00	1,19	5,01	160,32	
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	3,34	2,05	0,00	1,61	7,00	105,00	
12.4		INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS									1.252,90	
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	188,48	12,98	94,54	0,00	7,05	114,57	21.594,15	
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	SEINFRA	UN	6,00	343,34	201,69	0,00	0,00	545,03	3.270,18	

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=JAC SOLLUMulibaa v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Vasconcelos, CN=00696213303, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

735  
 FLS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 DE LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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



WM Soluções de Engenharia  
Eficiência nos resultados e o melhor serviço.

DATA : BDI : 27,44%

VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% MES  
2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,45%  
PRÓPRIA 0,00% 47,67%  
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO										
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	57,20	17,91	72,11	0,00	90,02	6.049,34
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	17,92	92,54	0,00	110,46	1.325,52
12.4.5	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	18,24	48,84	0,00	67,08	402,48
13		SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - PCIP								15.209,91
13.1		SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA E SALVAMENTO								1.392,00
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	5,55	4,19	0,00	9,74	292,20
13.1.2	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	38,72	0,28	0,00	39,00	780,00
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	4,34	11,65	0,00	15,99	319,80
13.2		EQUIPAMENTOS								13.817,91
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	12,60	632,62	0,00	645,22	12.906,40
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	61,00	3,10	10,29	0,00	14,39	909,51
14		PAVIMENTAÇÃO								113.603,94
14.1	C2873	LOCÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	0,15	0,04	0,00	0,21	372,25
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	0,01	0,02	0,00	0,05	141,81
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	14,78	21,02	0,00	36,49	64.662,17
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	25,10	6,14	0,00	31,24	1.897,83
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	14,50	0,87	0,00	15,38	1.238,09
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	18,03	103,34	0,00	121,37	3.693,29
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	46,40	90,25	0,00	136,65	41.578,50
15		PINTURA								147.977,32
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	3,90	1,24	0,00	2,25	9.705,51
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	8,01	1,23	0,00	4,64	13,88
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	12,28	3,55	0,00	0,01	15,88
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	12,28	4,88	0,00	0,01	38.289,10

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CA, SOLUTION, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.06.20 07:30:27-0300'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

738  
 FLS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 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

DESCRISÃO: 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



DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

FONTE: SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	3,59	5,47	0,00	2,08	11,14	3.508,77
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	413,65	13,81	9,22	0,00	0,00	23,03	9.526,36
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	10,66	2,72	0,00	0,00	13,38	786,74
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	12,28	6,23	0,00	0,01	18,52	22.977,58
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	26,01	7,37	0,00	0,00	33,38	9.804,04
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	691,90	14,63	2,10	0,00	0,00	16,73	11.575,49
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	3,63	0,33	0,00	0,00	3,96	3.314,72
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	766,00	6,74	6,86	0,00	3,79	17,39	13.320,74
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									34.577,78
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	2,66	33,49	0,00	0,00	36,15	3.615,00
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARA-FUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	41,87	352,68	0,00	0,00	394,55	4.261,14
16.3	98855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	78,01	19,71	49,52	0,00	10,29	79,52	6.203,36
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	3,40	7,98	0,00	0,00	11,38	8.890,17
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	0,00	887,91	0,00	0,00	887,91	8.879,10
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	SEINFRA	M2	9,20	50,60	289,35	0,00	0,16	340,11	3.129,01
17		LIMPEZA GERAL									34.031,89
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	5,55	0,73	0,00	0,00	6,28	32.188,39
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	1.843,50

VALOR BDI TOTAL: 512.583,04

VALOR ORÇAMENTO: 1.867.896,52

VALOR TOTAL: 2.380.479,54

Dois Milhões Trezentos e Oitenta Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e seis centavos

FLS

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiplás v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Vasconcelos, CN=Vasconcelos, CN=00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

DESCRICAÇÃO: 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

DATA: BDI: 27,44%

VERSÃO: HORA: MES

028.1 COM DESONERAÇÃO: 84,44% 47,48%

2024/04 COM DESONERAÇÃO: 85,06% 47,67%

PRÓPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	131.141,00	17,00 % 22.293,97	17,00 % 22.293,97	17,00 % 22.293,97	17,00 % 22.293,97	17,00 % 22.293,97	15,00 % 19.671,15	100,00 % 131.141,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	146.520,36	30,00 % 43.956,11	50,00 % 73.260,18	20,00 % 29.304,07				100,00 % 146.520,36
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.421,72	50,00 % 2.210,86	1,105,43	1,105,43				100,00 % 4.421,72
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	23.410,55		50,00 % 11.705,28	50,00 % 11.705,27				100,00 % 23.410,55
5	PAREDES E PAINÉIS	75.803,09		25,00 % 18.950,77	25,00 % 18.950,77	25,00 % 18.950,77	25,00 % 18.950,78		100,00 % 75.803,09
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.925,38		50,00 % 962,69	40,00 % 770,15	10,00 % 192,54			100,00 % 1.925,38
7	COBERTURA	252.976,10		25,00 % 63.244,03	25,00 % 63.244,03	25,00 % 63.244,03	25,00 % 63.244,01	25,00 % 252.976,10	100,00 % 252.976,10
8	FORRO	58.170,90				50,00 % 29.085,45	25,00 % 14.542,73	25,00 % 14.542,72	100,00 % 58.170,90
9	PISO	588.802,02		25,00 % 147.200,51	25,00 % 147.200,51	25,00 % 147.200,51	15,00 % 88.320,30	10,00 % 58.880,19	100,00 % 588.802,02
10	REVESTIMENTOS	301.569,05			30,00 % 90.470,72	30,00 % 90.470,72	20,00 % 60.313,81	20,00 % 60.313,80	100,00 % 301.569,05
11	ESQUADRIAS	127.829,55			15,00 % 19.174,43	25,00 % 31.957,39	40,00 % 51.131,82	20,00 % 25.565,91	100,00 % 127.829,55
12	INSTALAÇÕES	227.230,98		30,00 % 68.169,29	25,00 % 56.807,75	25,00 % 56.807,75	10,00 % 22.723,10	10,00 % 22.723,09	100,00 % 227.230,98
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PANICO - PCIP	19.383,30					50,00 % 9.691,65	50,00 % 9.691,65	100,00 % 19.383,30
14	PAVIMENTAÇÃO	144.773,25			33,00 % 47.775,17	33,00 % 47.775,17	34,00 % 49.222,91		100,00 % 144.773,25
15	PINTURA	188.586,85				25,00 % 47.146,71	25,00 % 47.146,71	50,00 % 94.293,43	100,00 % 188.586,85
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.573,58					50,00 % 22.286,79	50,00 % 22.286,79	100,00 % 44.573,58

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 01696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=Renovare Eletronica, OU=Certificacoe Digital, OJ=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2024.08.20 07:30:27-03000  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS**  
**VASCONCELOS:00696213303**

*Amk*





COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PROPRIAS

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE  
CNPJ: 07.705.817/0001-04  
OBRA: Reforma e Requalificação Arquitetônica da E.M.E.F. 04 de Outubro  
LOCAL: Rua Veneza Alves do Vale, Centro, Tamboril-CE

DATA: 09/2024  
VERBA: 028 - Desonerada  
SINAPLCE: 04/2024 Desonerada

ITEM	PROPRIA 01	COTACÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
12.1.15	RS	25,08	UN	1,00	RS 25,08	RS 25,08
	RS	40,13	UN	0,22	RS 8,83	RS 8,83
	RS	24,00	H	0,54	RS 12,96	RS 12,96

DESCRIÇÃO

PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO

LUMINARIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W

AJUDANTE DE ELETRICISTA

ELETRICISTA

770

**FLS**

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 52676/CE

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Assinado digitalmente por  
WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
3  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
3  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20  
07:34:19  
-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão:  
2024.2.3

*Handwritten signature*



ADMINISTRAÇÃO LOCAL

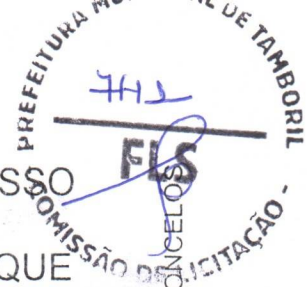
PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	05/2024	BDI:	27,44%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:	SEINFRA-CE	VERSÃO:	028.1 Desonerada
OBRA:	Reforma e Requalificação Arquitetônica da E.M.E.F. 04 de Outubro	SINAPI-CE			04 2024 Desonerada
LOCAL:	Rua Vicente Alves do Vale, Centro, Tamboril-CE				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	ItxMES	1,00	RS 6.171,03	RS 6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMHS	0,50	RS 21.959,24	RS 10.979,62
TOTAL SIMPLES MENSAL					RS 17.150,65
TOTAL DURANTE A OBRA					RS 102.903,90
FRAÇÃO DE 100%					RS 1.029,04
BDI					27,44%
TOTAL					RS 1311,41
PERCENTUAL DA ADM. EM RELAÇÃO À OBRA (%):					440%

*Handwritten signature and initials*

WALISSO  
N  
MARQUE  
S DE  
VASCONC  
ELOS:006  
96213303

Assinado digitalmente por  
WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621330  
3  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
OU=Renovacao Eletronica,  
OU=Certificado Digital, OU=  
Certificado PF A3, CN=  
WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621330  
3  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20  
07:34:19  
-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão:  
2024.2.3



WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 52676/CE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
712

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

DATA :		BDI: 27,44%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

## 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,3300	29,9166
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9600	23,9600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0900	54,4050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,0200	1,8030
TOTAL Material:					110,0846

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,8700	27,7400
TOTAL Mão de Obra:					27,7400
VALOR:					137,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,8700	41,6100
TOTAL Mão de Obra:					47,0580
VALOR:					47,06

## 2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,8700	20,8050
TOTAL Mão de Obra:					26,2530
VALOR:					26,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,1600	0,9080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
TOTAL Mão de Obra:					7,8430
VALOR:					7,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,1600	4,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,8700	34,6750
TOTAL Mão de Obra:					39,2150

Handwritten signatures and initials in blue ink.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
243  
R\$  
MISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>BDI: 27,44%</b>
		84,44%	47,45%
		89,06%	47,61%
		0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>39,22</b>
---------------	--------------

### 2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,1600	1,2712
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,8700	9,7090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,9802</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,98</b>
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,1600	2,3608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,8700	18,0310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,3918</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,39</b>
---------------	--------------

### 2.8. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600	36,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,8700	27,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>64,0600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>64,06</b>
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,9350</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,94</b>
---------------	-------------

### 2.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,1600	23,6080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,8700	180,3100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>203,9180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>203,92</b>
---------------	---------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,8700	5,5480

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=AC SCLUTI Multipla v5; OU=Renovado Eletronica; OU=Certificado Digital; OU=Certificado PF A3; CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00'  
Formato: Pdf; Reader: Versão: 2024.2.3

A  
Pmub



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
744  
BDI: 27,44%  
FLS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA:	02/10/2024		
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1 84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	5,5480
--------------------	--------

VALOR:	5,55
--------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,1600	1,4528
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,8700	11,0960
TOTAL Mão de Obra:					12,5488
VALOR:					12,55

## 2.13. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	18,1600	1,3620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,8700	10,4025
TOTAL Mão de Obra:					11,7645
VALOR:					11,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	18,1600	1,0896
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,8700	8,3220
TOTAL Mão de Obra:					9,4116
VALOR:					9,41

## 2.15. C1055 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,1600	1,8160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,8700	1,1096
TOTAL Mão de Obra:					2,9256
VALOR:					2,93

## 2.16. 98526 REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 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	0,89970000	43,88	39,47
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	105,19	17,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					56,53

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF.00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=10P=Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificacao Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
[Cuidado: Eu sou o autor deste documento]  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Handwritten signature and initials





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
745  
FLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI : 27,48%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		85,46%	47,48%
		85,46%	47,67%
		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	15,23	16,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	15,02	15,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,11
VALOR:					88,64

## 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	43,88	86,35
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	105,19	37,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					123,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	15,23	35,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	15,02	34,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					70,25
VALOR:					193,91

## 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	15,02	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,20
VALOR:					3,20

## 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
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	55,78	0,16
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	146,66	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	15,23	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07
VALOR:					0,47

*Dr. Dr. Dr.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA:	7/10 BDI: 27,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	Preço
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,7%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	20%	0,00%

## 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	20,3400	4,0680
TOTAL Material:					4,0680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3500	5,7400
TOTAL Mão de Obra:					5,7400
VALOR:					9,81

## 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	34,7300	3,4730
TOTAL Material:					3,4730
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
TOTAL Mão de Obra:					6,9350
VALOR:					10,41

## 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	52,6100	57,8710
TOTAL Material:					57,8710
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,8700	23,5790
TOTAL Mão de Obra:					23,5790
VALOR:					81,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,8700	36,7555
TOTAL Mão de Obra:					36,7555
VALOR:					36,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,8700	23,5790
TOTAL Mão de Obra:					23,5790
VALOR:					23,58

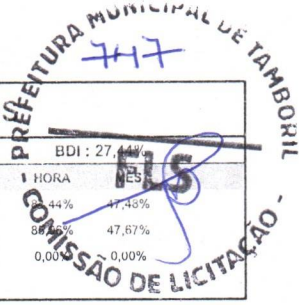
*Assinado*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :		BDI : 27,44%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,8900	9,9410
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,9410

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	62,8100	40,5878
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,5300	44,2002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	85,1100	34,0440
TOTAL Material:					222,7120	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600	36,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,8700	221,9200
TOTAL Mão de Obra:					258,2400	
VALOR:					490,89	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,3400	6,1410
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
TOTAL Material:					6,5136	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,3500	1,4350
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,1600	1,8160
TOTAL Mão de Obra:					3,2510	
VALOR:					9,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7000	6,5550
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4200	0,2484
TOTAL Material:					6,8034	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,3500	1,0045
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,1600	1,2712
TOTAL Mão de Obra:					2,2757	
VALOR:					9,08	

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=Br, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:30:09-03:00  
Formato PDF: reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
748  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44% HORA: 47,48% MES: 47,48%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,8100	22,9131
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	85,1100	93,6210
TOTAL Material:						174,5691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,1600	108,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,8700	124,8300
TOTAL Mão de Obra:						233,7900
VALOR:						408,36

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,8900	0,7160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,8100	2,0853
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,5300	3,3233
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,2386

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,1600	7,2640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,8700	15,2570
TOTAL Mão de Obra:						22,5210
VALOR:						34,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	52,3300	13,6058
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0900	14,5080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6700	2,6675
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6000	11,2320
TOTAL Material:						48,9748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,3500	19,3725
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,1600	24,5160
TOTAL Mão de Obra:						43,8885
VALOR:						92,86

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Múltipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:38:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
749  
BDI: 27,45%  
R\$

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA:	2024/04	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA
HORA:	0,00%	COMISSÃO:	47,67%
BONIFICAÇÃO:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

## 4.1.7. C0842 CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,8900	14,2015
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,2015

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	62,8100	53,5581
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
11605   PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	75,5300	63,1431
TOTAL Material:					294,7812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					83,2200
<b>VALOR:</b>					<b>392,20</b>

## 4.1.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600	36,3200
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					119,5400
<b>VALOR:</b>					<b>119,54</b>

## 4.2.1. C0842 CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,8900	14,2015
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,2015

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	62,8100	53,5581
10805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
11605   PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	75,5300	63,1431
TOTAL Material:					294,7812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					83,2200
<b>VALOR:</b>					<b>392,20</b>

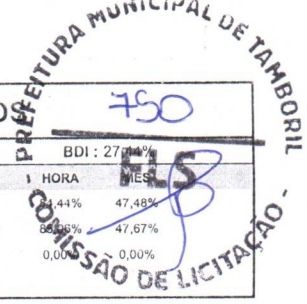
## 4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163   AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,3400	6,1410
10103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4200	0,2484

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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

<b>DATA :</b>	2024/04	<b>VERSÃO</b>	1	<b>HORA</b>	1
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	44,44%
<b>SINAPI</b>	2024/04	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	88,88%	<b>47,48%</b>	
<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	

<b>TOTAL Material:</b>	6,3894
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,3500	1,1480
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,1600	1,4528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,6008</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,99</b>	

## 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	18,1600	90,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,8700	110,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>201,7600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>201,76</b>	

## 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	6,3500	1,0795
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,0900	36,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,6700	2,1340
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6000	27,2640
<b>TOTAL Material:</b>					<b>73,7090</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,3500	21,5250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,1600	27,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>48,7650</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>122,47</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7000	6,5550
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4200	0,2484
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,8034</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,3500	1,0045
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,1600	1,2712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,2757</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,08</b>	

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621  
3303

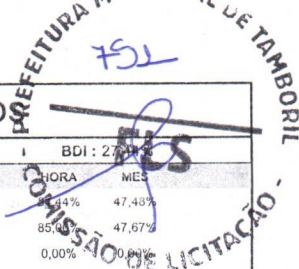
Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao  
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Amado*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI : 27,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	5,3400	18,6900
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	4,1300	185,8500
10869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5500	0,5500
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	14,8700	5,9480
TOTAL Material:					211,0380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	14,3500	57,4000
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,1600	72,6400
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,1600	72,6400
TOTAL Mão de Obra:					202,6800
VALOR:					413,72

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,8900	14,2015
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,2015

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	62,8100	53,5581
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5300	178,0800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	75,5300	63,1431
TOTAL Material:					294,7812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					83,2200
VALOR:					392,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600	36,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					119,5400
VALOR:					119,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,3400	6,1410
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
TOTAL Material:					6,5136

*Handwritten signature and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

752  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	<del>BDI - 27,14%</del>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,3500	1,4350
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,1600	1,8160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,2510</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,76</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7000	6,5550
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4200	0,2484
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,8034</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,3500	1,0045
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,1600	1,2712
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,2757</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,08</b>

### 4.3.6. 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	6,3500	1,0795
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,0900	36,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,6700	2,1340
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6000	27,2640
<b>TOTAL Material:</b>						<b>73,7090</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,3500	21,5250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,1600	27,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>48,7650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>122,47</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,7000	4,2180
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,2100	45,2100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0900	15,7170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,6700	0,3201
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5500	4,4135
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6000	6,2400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>76,1186</b>

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
 VASCONCELOS:0069621


3303

Assinada digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
 FxId: PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Ambrósio*



753  
 RECEBIMENTO DE TAMBORIL  
 PLS  
 TAMBORIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44%		
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,1600	6,3560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,8700	4,8545
TOTAL Mão de Obra:					11,2105

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	372,1100	11,1633
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	201,7600	6,0528
TOTAL Serviço:					17,2161
VALOR:					104,55

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,8100	0,9422
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7200	1,5696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
TOTAL Material:					13,6672

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,8700	15,5344
TOTAL Mão de Obra:					33,6944
VALOR:					47,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,8900	0,5967
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5967

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,3400	11,6412
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	12,4200	0,4968
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	89,8600	7,1888
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	62,8100	5,3389
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,5300	2,2659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,1100	12,7665
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	75,5300	0,7553
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,5200	2,4840
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3500	6,3000
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,0100	1,7467
TOTAL Material:					84,8361

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
 VASCONCELOS:0069621  
 3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, CN=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
 Formato: PDF Render Versão: 2024-2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

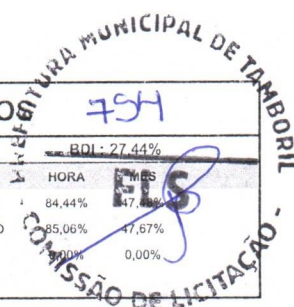
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL

**DESCRIÇÃO:** 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

DATA :

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI: 27,44%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,3500	2,1525
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,3500	3,1570
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1600	2,7240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,1600	58,1120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,1600	13,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,8700	72,1240
TOTAL Mão de Obra:						151,8895
VALOR:						237,32

### 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	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,2800	12,6720
19043	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	406,9600	162,7840
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPAS) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	89,8500	35,9400
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,8600	32,1958
TOTAL Material:						243,5918
VALOR:						243,59

### 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	7,15	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	0,17	1,02
TOTAL Material:						1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	18,88	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,02	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62

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	383,54	8,05
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,96	6,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	123,96	9,42
TOTAL Serviço:						23,75
VALOR:						30,44

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

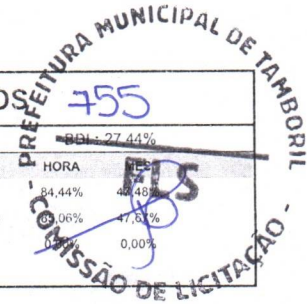
WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
VASCONELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SCLUTI Multipl v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Formato: Xfdf Versão: 2024.2.3



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

DATA :		BDI: 27,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	40,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,06%	47,81%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

## 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	19,8900	14,2015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,2015

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,1800	370,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	12,4200	14,9040
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,8100	39,1620
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5300	66,3153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0900	7,2540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,6700	21,3400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6000	48,0000
TOTAL Material:						741,4033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,3500	176,5050
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	18,1600	87,1680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	18,1600	136,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600	36,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,8700	166,4400
TOTAL Mão de Obra:						602,6330
VALOR:						1.358,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,8900	0,3978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3978

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,3400	7,2090
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4200	0,2484
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	89,8600	3,5944
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	27,0200	27,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2008
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	75,5300	6,7977
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7800	0,2556
TOTAL Material:						54,3259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,1600	14,5280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,1600	12,7120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,8700	15,2570

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

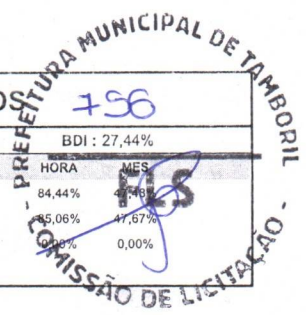
WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v5, OU=Renovacao  
 Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado HF-A3, CN=WALISSON  
 MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.09.20 07:39:09-03'00"  
 Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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	DATA :	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	4,46%
85,06%	47,67%
0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	47,9450
--------------------	---------

VALOR:	102,67
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,9900	56,9900
TOTAL Material:					56,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,8700	3,4675
TOTAL Mão de Obra:					12,5475

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	539,5700	2,0234
TOTAL Serviço:					2,0234

VALOR:	71,56
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,8100	0,2512
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1400	2,1980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	110,2800	110,2800
TOTAL Material:					113,5772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	18,1600	43,5840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,8700	66,5760
TOTAL Mão de Obra:					110,1600

VALOR:	223,74
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
TOTAL Material:					27,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,3500	2,8700
TOTAL Mão de Obra:					2,8700

VALOR:	30,19
--------	-------

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


WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipia v5, OU=Renovarcao Eletronica, OU=Certificacao Digital, OU=Certificacao PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Formato: PDF - Revisor: Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signature]*

OBRA:		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		DATA :		BDI : 27,44%	
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%		
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,8100	1,5263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5300	5,1516
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,2600	2,1040
TOTAL Material:						8,7819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,1600	13,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	13,8700	13,1765
TOTAL Mão de Obra:						26,7965
VALOR:						35,53

**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	FORTE	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	18,35	0,18
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	19,28	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

Material		FORTE	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	0,00550000	721,44	3,96
TOTAL Material:						3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,02	6,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	18,48	5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,74
VALOR:						16,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,4500	1,8810
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.376,7800	59,4195
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,7800	1,5336
TOTAL Material:						62,8341

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,3500	17,2200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,1600	21,7920
TOTAL Mão de Obra:						39,0120
VALOR:						101,85

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND, C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipia v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF: A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03:00  
Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
758  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI: 27,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			DI: 85,06% DI: 47,67%
			0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8100	16,8350
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,7800	1,2780
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2900	4,5150
TOTAL Material:					22,6280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,3500	10,0450
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,1600	12,7120
TOTAL Mão de Obra:					22,7570
<b>VALOR:</b>					<b>45,39</b>

### 7.4. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	12,7800	3,8340
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	3,4000	3,5700
TOTAL Material:					7,4040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,1600	6,3560
TOTAL Mão de Obra:					10,6610
<b>VALOR:</b>					<b>18,07</b>

### 7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9200	5,7600
TOTAL Material:					5,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
TOTAL Mão de Obra:					16,0150

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:0	SEINFRA	M3	0,00200000	417,5800	0,8352
TOTAL Serviço:					0,8352
<b>VALOR:</b>					<b>22,61</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	89,5600	0,2247

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

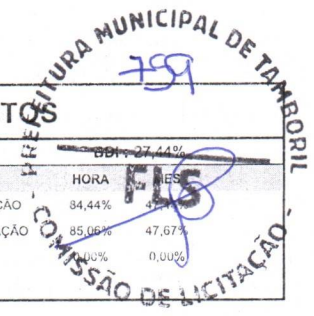
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipia vs, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, CN=Certificado PF-A1, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS 00696213303  
Nota: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Fórm PDF: Reaver Versão: 2024.2.3

*(Assinatura manuscrita)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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	DATA:	07/24/2024
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		DIÁRIAS	47,67%
		PROPRIA	0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7200	0,2333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL Material:						0,6297

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,8700	4,4384
TOTAL Mão de Obra:						9,8864

<b>VALOR:</b>	<b>10,52</b>
---------------	--------------

## 7.7. C3448 BÉIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,7800	1,2780
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,4900	6,4900
TOTAL Material:						7,7680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,3500	7,1750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
TOTAL Mão de Obra:						16,2550

<b>VALOR:</b>	<b>24,02</b>
---------------	--------------

## 7.8. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,6700	1,0670
TOTAL Material:						1,0670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,3500	14,3500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
TOTAL Mão de Obra:						32,5100

<b>VALOR:</b>	<b>33,58</b>
---------------	--------------

## 7.9. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5300	17,4900
TOTAL Material:						17,4900

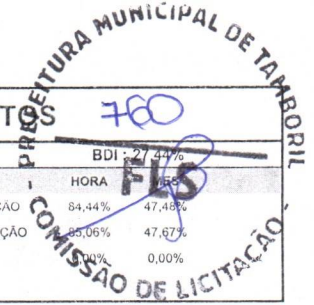
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,1600	19,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,8700	15,2570
TOTAL Mão de Obra:						35,2330

<b>VALOR:</b>	<b>52,72</b>
---------------	--------------

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44%		
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,49%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 7.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	33,4300	8,3575
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	6,9000	1,2420
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9400	1,8800
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.756,2000	35,1240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	10,6700	1,2804
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	53,6900	31,0328
TOTAL Material:						79,7367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,3500	14,3500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
TOTAL Mão de Obra:						32,5100
VALOR:						112,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	2,10000000	7,0900	14,8890
TOTAL Material:						14,8890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	14,3500	4,1615
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,1600	5,9928
TOTAL Mão de Obra:						10,1543
VALOR:						25,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	63,7200	66,9060
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,1600	7,2680
TOTAL Material:						74,1740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,1600	13,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,8700	10,4025
TOTAL Mão de Obra:						24,0225
VALOR:						98,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,1600	4,3584

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, G=ICP-Brasil, OU=AC SOLU T1 Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado IP- A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signatures and initials]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 2,00%																
DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>21,47%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	21,47%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<p>76L</p> <p>FLS</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	21,47%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	13,8700	3,3288
TOTAL Mão de Obra:						7,6872
VALOR:						7,69

## 7.14. C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,8700	4,1610
TOTAL Mão de Obra:					9,6090	
VALOR:					9,61	

## 7.15. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,5200	11,8656
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,0200	0,8414
TOTAL Material:					12,7070	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,3500	7,1750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
TOTAL Mão de Obra:					16,0000	
VALOR:					28,71	

## 8.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0600	54,0600
TOTAL Material:					54,0600	
VALOR:					54,06	

## 8.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	29,1400	29,1400
TOTAL Material:					29,1400	
VALOR:					29,14	

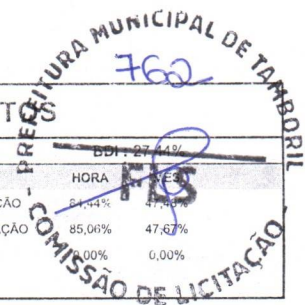
## 9.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,8100	1,5263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5300	3,8743

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	BDI: 27,44%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,62%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	5,4006
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,8700	15,9505
TOTAL Mão de Obra:					34,1105
<b>VALOR:</b>					<b>39,51</b>

## 9.2. 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	18,1600	36,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,8700	83,2200
TOTAL Mão de Obra:					119,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO ADQUIRIDO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	366,3700	366,3700
TOTAL Serviço:					366,3700
<b>VALOR:</b>					<b>485,91</b>

## 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	62,8100	2,2926
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5300	4,6428
TOTAL Material:					6,9354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,1600	4,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,8700	7,6285
TOTAL Mão de Obra:					12,1685
<b>VALOR:</b>					<b>19,10</b>

## 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	1,8200	14,5600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,7500	43,7250
TOTAL Material:					58,2850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,1600	10,8960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,8700	8,3220
TOTAL Mão de Obra:					19,2180
<b>VALOR:</b>					<b>77,50</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
763  
FLS  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,99%
			47,46%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

## 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,9400	2,0847
TOTAL Material:						2,0847

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,1600	3,6320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,8700	2,7740
TOTAL Mão de Obra:						6,4060
VALOR:						8,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,9900	56,9900
TOTAL Material:						56,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,8700	3,4675
TOTAL Mão de Obra:						12,5475

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	539,5700	2,0234
TOTAL Serviço:						2,0234
VALOR:						71,56

## 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	349,45	25,82
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	9,96	0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,07	1,38
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	18,10	19,57
TOTAL Material:						47,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	18,63	1,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	18,88	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	15,02	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,73
VALOR:						52,73

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

764  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			47,67%
			0,00%

## 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 GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	89,8600	1,6175
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
11316 JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2300	3,0750
TOTAL Material:					7,5969

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	18,1600	19,6128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,8700	16,6440
TOTAL Mão de Obra:					36,2568
VALOR:					43,85

## 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	3,6100	3,6100
TOTAL Material:					3,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,1600	10,8960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,8700	5,5480
TOTAL Mão de Obra:					16,4440
VALOR:					20,05

## 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	62,8100	0,3831
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,1600	1,8160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,8700	2,0805
TOTAL Mão de Obra:					3,8965
VALOR:					5,57

## 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	18,88	7,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	15,02	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621  
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signatures and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
765  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 2,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		75,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

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	537,13	10,42
TOTAL Serviço:						10,42
VALOR:						20,41

## 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	62,8100	1,5263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5300	5,1516
TOTAL Material:						6,6779
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,1600	10,8960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,8700	11,0960
TOTAL Mão de Obra:						21,9920
VALOR:						28,67

## 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	1,8200	7,2800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,9500	35,1450
TOTAL Material:						42,4250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,1600	13,0752
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,8700	9,9864
TOTAL Mão de Obra:						23,0616
VALOR:						65,49

## 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	4,9400	8,1609
TOTAL Material:						8,1609
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	18,1600	4,1768
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,8700	3,1901
TOTAL Mão de Obra:						7,3669
VALOR:						15,53

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

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado HF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader, Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRECATORIO MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 760  
 BDI: 27,44%  
 HORA: 84,41%  
 47,48%  
 SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA:	BDI: 27,44%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8200	14,5600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,7500	43,7250
TOTAL Material:						58,2850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,1600	13,0752
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,8700	9,9864
TOTAL Mão de Obra:						23,0616
VALOR:						81,35

## 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,9400	2,0847
TOTAL Material:						2,0847

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,1600	3,6320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,8700	2,7740
TOTAL Mão de Obra:						6,4060
VALOR:						8,49

## 11.1.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,2500	74,2500
TOTAL Material:						74,2500

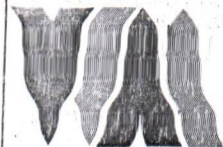
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	14,3500	17,0765
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,1600	21,6104
TOTAL Mão de Obra:						38,6869
VALOR:						112,94

## 11.1.2. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000	12,5000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL Material:						13,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,3500	3,5875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,1600	4,5400
TOTAL Mão de Obra:						8,1275
VALOR:						21,47

*(Handwritten signatures and initials)*



**WM** Soluções de Engenharia  
Eficiência nos resultados é a única solução

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,24%														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>TICOM</th> <th>MEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>5,944%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	TICOM	MEF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	5,944%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	TICOM	MEF														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	5,944%	47,48%														
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DESCRIÇÃO:	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																

### 11.1.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1100
TOTAL Material:					44,1100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600
TOTAL Mão de Obra:					65,0200
VALOR:					109,13

### 11.1.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	192,7100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	12,7800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ.	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200
TOTAL Material:					40,8932
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600
TOTAL Mão de Obra:					9,7530
VALOR:					50,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,7800
TOTAL Material:					23,8980
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,1600
TOTAL Mão de Obra:					11,3785

VALOR: 35,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9200
TOTAL Material:					32,9200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621  
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multipla v5, OU=Renovacao  
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.3

EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL

767

FLS: 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

368  
 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 2024



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI : 2,344%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA  
4,44%  
47,78%

MES  
47,67%

VALOR DE LICITAÇÃO

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,3500	21,5250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,1600	27,2400
TOTAL Mão de Obra:						48,7650
VALOR:						81,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	SEINFRA	KG	0,90000000	19,1900	17,2710
11342	SEINFRA	M2	1,05000000	32,5000	34,1250
TOTAL Material:					51,3960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	SEINFRA	H	0,18000000	18,1600	3,2688
12543	SEINFRA	H	0,18000000	13,8700	2,4966
TOTAL Mão de Obra:					5,7654
VALOR:					57,13

## 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	8,1300	12,1950
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	190,6400	190,6400
TOTAL Material:					202,8350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,50000000	14,3500	7,1750
11530	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
TOTAL Mão de Obra:					16,2550
VALOR:					219,09

## 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	0,69	3,32
00036888	SINAPI	M	6,85040000	29,75	203,79
00004914	SINAPI	M2	1,00000000	327,52	327,52
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	35,72	31,53
TOTAL Material:					566,16

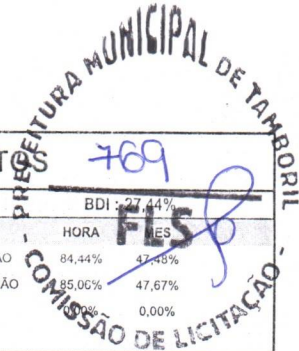
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35630000	18,88	6,72
88316	SINAPI	H	0,17790000	15,02	2,67

A  
 Jomh





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

<b>DATA:</b>		BDI : 27,44%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>FIES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,39
<b>VALOR:</b>	<b>575,55</b>

## 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		FONTE	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	474,1300	474,1300
TOTAL Material:						474,1300
<b>VALOR:</b>						<b>474,13</b>

## 11.2.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	313,7700	313,7700
TOTAL Material:						313,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,1600	45,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,8700	20,8050
TOTAL Mão de Obra:						66,2050

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	784,0400	16,4648
TOTAL Serviço:						16,4648
<b>VALOR:</b>						<b>396,44</b>

## 11.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,8100	0,5025
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7200	0,4104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300	1,5052
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	81,6700	81,6700
TOTAL Material:						84,0881

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,1600	54,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,8700	41,6100
TOTAL Mão de Obra:						96,0900
<b>VALOR:</b>						<b>180,18</b>

## 11.2.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
3303

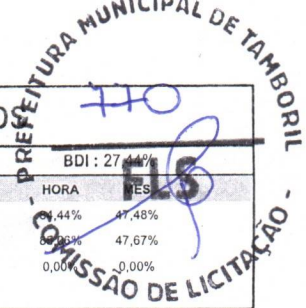
Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
\*ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipia v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00'  
Formato PDF: Reader Versão: 2024.7.3

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	RES
		0,44%	47,48%
		0,00%	47,67%
		0,00%	0,00%



11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	31,0300	32,5815
TOTAL Material:						32,5815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,1600	4,5400
TOTAL Mão de Obra:						4,5400
VALOR:						37,12

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	474,1300	474,1300
TOTAL Material:						474,1300
VALOR:						474,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	62,8100	0,8165
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7200	0,6912
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5300	2,4274
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	232,9300	232,9300
TOTAL Material:						236,8651

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,8700	15,2570
TOTAL Mão de Obra:						33,4170
VALOR:						270,28


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,3500	3,5875
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,6500	1,7650
TOTAL Mão de Obra:						5,3525
VALOR:						5,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0700	8,0700
TOTAL Material:						8,0700

*Handwritten signature and initials*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO</b>		DATA : BDI : 27,44%	
	<b>OBRA:</b> 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	<b>DESCRIÇÃO:</b> 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	<b>FONTES:</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROCESSO DE LICITAÇÃO  
 771

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	14,3500	4,1615
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	18,1500	5,2635
TOTAL Mão de Obra:				9,4250
VALOR:				17,50

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,6200	2,6200
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,2000	8,4000
TOTAL Material:				12,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	14,3500	4,1615
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	18,1500	5,2635
TOTAL Mão de Obra:				9,4250
VALOR:				21,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	13,7400	13,7400
TOTAL Material:				13,7400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	14,3500	5,3095
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	18,1500	6,7155
TOTAL Mão de Obra:				12,0250
VALOR:				25,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	6,3400	6,3400
TOTAL Material:				6,3400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	14,3500	3,0135
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	18,1500	3,8115
TOTAL Mão de Obra:				6,8250
VALOR:				13,17

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
772  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI: 27,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2000	11,2000
TOTAL Material:						11,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,3500	5,3095
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,1500	6,7155
TOTAL Mão de Obra:						12,0250
<b>VALOR:</b>						<b>23,23</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5600	15,5600
TOTAL Material:						15,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	14,3500	7,6055
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,1500	9,6195
TOTAL Mão de Obra:						17,2250
<b>VALOR:</b>						<b>32,79</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:						1,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,3500	2,1525
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,1500	2,7225
TOTAL Mão de Obra:						4,8750
<b>VALOR:</b>						<b>6,65</b>

### 12.1.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9800	13,9800
TOTAL Material:						13,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,1500	5,4450
TOTAL Mão de Obra:						9,7500
<b>VALOR:</b>						<b>23,73</b>

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao  
Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2.924.2.3

B  
A  
March



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
773  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

**DATA:**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	9,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI: 27,44%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:					8,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,1500	5,4450
TOTAL Mão de Obra:					9,7500	

**VALOR:** 18,08

## 12.1.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:					8,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,1500	5,4450
TOTAL Mão de Obra:					9,7500	

**VALOR:** 18,08

## 12.1.12. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500	31,0500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5500	30,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2500	25,2500
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3500	35,3500
TOTAL Material:					122,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,3500	17,2200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,1500	21,7800
TOTAL Mão de Obra:					39,0000	

**VALOR:** 161,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500	31,0500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5500	30,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2500	25,2500
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3500	84,3500
TOTAL Material:					171,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,3500	28,7000

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

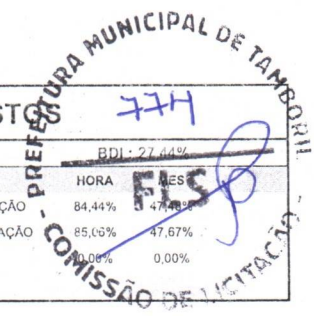
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF: A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Fox1 PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	BDI: 27,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTES:</b>	<b>HORA:</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,1500	36,3000
					TOTAL Mão de Obra:	65,0000
					VALOR:	236,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2500
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,8400
TOTAL Material:					189,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	43,0500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	54,4500
TOTAL Mão de Obra:					97,5000
VALOR:					287,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7300
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,1900
TOTAL Material:					102,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,3500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,1500
TOTAL Mão de Obra:					26,0000
VALOR:					128,92

### 12.1.17. C4810 PROJETO, 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)

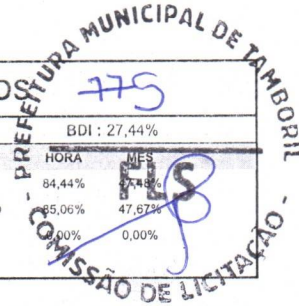
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9800
TOTAL Material:					325,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,6550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,5950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	32,6880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	33,2880

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :	BDI : 27,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	108,2260
VALOR:	434,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5900	1,6218
TOTAL Material:					1,6218	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,3500	1,5785
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,1500	1,9965
TOTAL Mão de Obra:					3,5750	
VALOR:					5,20	

## 12.1.19. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL Material:					2,6826	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,3500	1,7220
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,1500	2,1780
TOTAL Mão de Obra:					3,9000	
VALOR:					6,58	

## 12.1.20. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1300	3,1926
TOTAL Material:					3,1926	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,3500	1,8655
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,1500	2,3595
TOTAL Mão de Obra:					4,2250	
VALOR:					7,42	

## 12.1.21. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC - 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,5400	8,7108
TOTAL Material:					8,7108	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	14,3500	2,2960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,1500	2,9040

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA :		BDI : 27,44%
		FONTE	VERSÃO	HOJE MES
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	17,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
776

TOTAL Mão de Obra:	5,2000
VALOR:	13,91

## 12.1.22. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6700
TOTAL Material:					1,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTÉ DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	11,4800
TOTAL Mão de Obra:					11,4800

VALOR:	13,15
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8500
TOTAL Material:					7,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,3095
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,7155
TOTAL Mão de Obra:					12,0250

VALOR:	19,88
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500
TOTAL Material:					4,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	3,5875
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	4,5375
TOTAL Mão de Obra:					8,1250

VALOR:	12,38
--------	-------

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

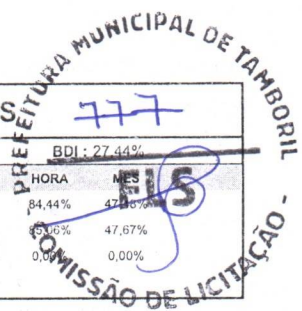
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	73,3680
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,3320
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	9,3772
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	7,9402
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	12,6300

*Ambr*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

DATA :		BDI : 27,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,87%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	27,8100	16,6860
					TOTAL Serviço:	127,3334
					VALOR:	127,33

## 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 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	62,8100	10,5521
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,5300	15,9368
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,5900	25,4400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5300	28,0900
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,3300	41,3200
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	311,6000	311,6000
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	101,7500	101,7500
TOTAL Material:					534,6889

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,1500	6,3525
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	13,8700	443,8400
TOTAL Mão de Obra:					450,1925
VALOR:					984,88

## 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	146,8100	146,8100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					146,8100

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	531,8100	531,8100
TOTAL Material:					531,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,8700	27,7400
TOTAL Mão de Obra:					27,7400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,28000000	377,1100	105,5908
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	36,7600	13,6012
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28000000	119,5400	33,4712
TOTAL Serviço:					152,6632
VALOR:					859,02

## 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)

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621  
3303

Assinado eletronicamente por: WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:00696213303  
NO: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUT11 Multipla v5, OU=Renovacao  
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.06.20 07:39:09-03'07'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

778  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

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	0,35	22,30
TOTAL Material:						22,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	18,88	39,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	15,02	24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,85

Serviço		FONTE	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	605,69	28,34
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	388,52	2,48
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	2.125,04	53,55
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	217,45	10,65
TOTAL Serviço:						95,02

<b>VALOR:</b>	<b>182,17</b>
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5900	19,0800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,3300	0,8330
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5600	1,6800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5900	18,5900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8900	1,7800
TOTAL Material:						66,3530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,3500	43,0500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,1500	54,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,8700	34,6750
TOTAL Mão de Obra:						132,1750
<b>VALOR:</b>						<b>198,53</b>

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

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF, AS, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI : 27,14%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>VALORES</b>
		84,44%	47,46%
		15,06%	47,67%
		0,50%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,3500	3,5875
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,6500	1,7650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,3525
<b>VALOR:</b>						5,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,2900	178,2900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,8600	195,8600
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7500	27,7500
<b>TOTAL Material:</b>					433,1512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,3500	28,7000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,6500	35,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					64,0000
<b>VALOR:</b>					497,15

### 12.2.3. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5400	33,5400
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,5200	337,5200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
<b>TOTAL Material:</b>					385,3312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	14,3500	41,6150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	17,6500	51,1850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					92,8000
<b>VALOR:</b>					478,13

### 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	3,01	0,06
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	96,88	96,88
<b>TOTAL Material:</b>					96,94

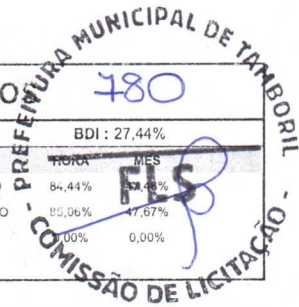
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

780



OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :	BDI : 27,44%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	17,67%
85,06%	0,00%
100%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,32	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,02	0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,20
					VALOR:	99,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	82,9500	82,9500	
					TOTAL Material:	83,0256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	14,3500	9,3275	
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	17,6500	11,4725	
					TOTAL Mão de Obra:	20,8000
					VALOR:	103,83

## 12.2.6. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2700	0,2700	
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,00000000	40,6800	40,6800	
					TOTAL Material:	40,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	14,3500	7,1750	
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	17,6500	4,4125	
					TOTAL Mão de Obra:	11,5875
					VALOR:	52,54

## 12.2.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 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)	UN	0,03320000	3,01	0,09	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	7,52	7,52	
					TOTAL Material:	7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	18,32	1,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	15,02	0,39	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,93
					VALOR:	9,54

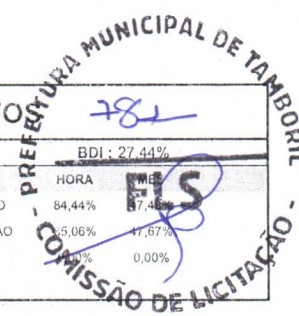
*Handwritten signature and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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

<b>DATA :</b>		BDI : 27,44%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,06%	17,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	10,50%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,9800	33,9600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,5600	149,5600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,6800	123,6800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1400	74,1400
TOTAL Material:					395,7624	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,3500	47,3550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,6500	58,2450
TOTAL Mão de Obra:					105,6000	
<b>VALOR:</b>					<b>501,36</b>	

### 12.2.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	37,58	37,58
TOTAL Material:					37,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,32	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,02	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,28	
<b>VALOR:</b>					<b>44,86</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	89,8600	0,3145
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7200	1,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,9900	7,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4600	4,4600
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6400	3,2800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,2500	3,9000
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500
TOTAL Material:					62,0195	

*Handwritten signature and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

782  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI 27,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>VERSIÃO</b>	HORA 04,44% 47,48%
		<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 25,06% 47,67%
		<b>SINAPI</b>	2024/04 COM DESONERAÇÃO 0,00%
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,3500	43,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6500	52,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,8700	34,6750
TOTAL Mão de Obra:						130,6750
<b>VALOR:</b>						<b>192,69</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8400	40,8400
TOTAL Material:						41,1640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,3500	7,7490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,6500	9,5310
TOTAL Mão de Obra:						17,2800
<b>VALOR:</b>						<b>58,44</b>

### 12.2.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4300	5,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:						5,5245

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,6500	4,4125
TOTAL Mão de Obra:						4,4125
<b>VALOR:</b>						<b>9,94</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7000	61,7000
TOTAL Material:						62,0240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,3500	8,7535
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,6500	10,7665
TOTAL Mão de Obra:						19,5200
<b>VALOR:</b>						<b>81,54</b>

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


WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

**WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621**

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipia v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
OBRA:	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	DATA:	BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,88%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	38,19%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

783  
 02/05  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7700	40,7700
TOTAL Material:						40,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
TOTAL Mão de Obra:						9,0800
VALOR:						49,85

### 12.2.15. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
TOTAL Material:						16,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
TOTAL Mão de Obra:						9,0800
VALOR:						25,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	89,8600	0,3594
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7200	2,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6300	6,6300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7700	3,5400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7600	12,7600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	11,8900	3,9237
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,1900	7,7850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,0800	4,0400
TOTAL Material:						48,1781

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,3500	43,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6500	52,9500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	13,8700	34,6750
TOTAL Mão de Obra:						130,6750
VALOR:						178,85

### 12.2.17. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7200	10,7200

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
 VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE  
 VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU T11 Multipla v5, OU=Renovacao  
 Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificacao PF AS, CN=WALISSON  
 MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
 Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.3

Dmk  
 A



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
784  
BDI: 21,34%

OBRA:	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	DATA:	
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	PREÇO
		84,44%	47,44%
		88,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	10,7200
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,3500	14,0630
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,6500	17,2970
TOTAL Mão de Obra:					31,3600
VALOR:					42,08

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	47,35	1,38
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA. (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	36,94	36,94
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,35	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	53,65	2,36
TOTAL Material:					40,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	15,30	6,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	18,32	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,22
VALOR:					54,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	47,6200	0,4762
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	45,8600	0,6879
TOTAL Material:					2,9341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,3500	4,0180
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,6500	4,9420
TOTAL Mão de Obra:					8,9600
VALOR:					11,89

## 12.2.20. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	47,6200	0,0238
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	45,8600	0,0092
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	3,2500	3,2825
TOTAL Material:					3,3155

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


WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTUM Multipia v5, OU=Recuperação Eletrônica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado IP: A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Et. sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



785  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WM Soluções de Engenharia Eficiência nos resultados é a única solução	OBRA:	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	DATA:	BDI : 27,48%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE                      VERSÃO SEINFRA                    028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI                      2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA                      PROPRIA	HORA                      MES 84,24%                    47,48% 86,08%                    47,67% 0,00%                      0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,3500	1,7220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,6500	2,1180
TOTAL Mão de Obra:						3,8400
VALOR:						7,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	47,6200	0,0333
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	45,8600	0,0138
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,4300	6,4943
TOTAL Material:						6,5414

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	14,3500	1,8655
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	17,6500	2,2945
TOTAL Mão de Obra:						4,1600
VALOR:						10,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	47,6200	0,0381
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	45,8600	0,0138
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,3600	9,4536
TOTAL Material:						9,5055

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,3500	2,8700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,6500	3,5300
TOTAL Mão de Obra:						6,4000
VALOR:						15,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	47,6200	0,2381
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	45,8600	0,3440
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,1900	5,2419
TOTAL Material:						5,8240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,3500	3,4440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,6500	4,2360
TOTAL Mão de Obra:						7,6800
VALOR:						13,50

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
 CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao  
 Eletrônica, OU=Certificado Digital, OU=Certificacao PF-A3, CN=WALISSON  
 MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
 Foxit PDF-Header Versão: 2024.2.3

*Amulo*

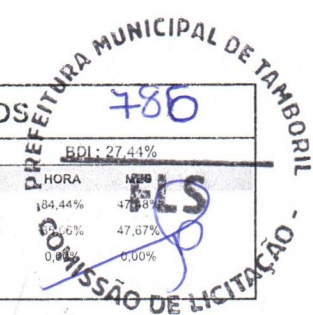


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

786

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :		BDI : 27,41%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	184,44%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	47,6200	1,1905
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	45,8600	1,8344
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	11,8900	12,0089
TOTAL Material:					15,0338	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,3500	7,4620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,6500	9,1780
TOTAL Mão de Obra:					16,6400	
VALOR:					31,67	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	47,6200	0,8095
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	45,8600	1,1924
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	11,2600	11,3726
TOTAL Material:					13,3745	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	14,3500	6,8880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	17,6500	8,4720
TOTAL Mão de Obra:					15,3600	
VALOR:					28,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	47,6200	0,7143
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	45,8600	0,2752
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL Material:					8,5695	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
TOTAL Mão de Obra:					9,6000	
VALOR:					18,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2700	0,2106
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600

*Handwritten signatures and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

787  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	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	DATA:	08/27/2024
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	2,3706
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	14,3500	3,1570
12320	ENCANADOR	H	0,22000000	17,6500	3,8830
TOTAL Mão de Obra:					7,0400
VALOR:					9,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2700	0,2700
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,4600	4,4600
TOTAL Material:					4,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	14,3500	3,1570
12320	ENCANADOR	H	0,22000000	17,6500	3,8830
TOTAL Mão de Obra:					7,0400
VALOR:					11,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,08500000	47,6200	4,0477
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,00000000	4,3500	4,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01250000	45,8600	0,5733
TOTAL Material:					8,9710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	14,3500	2,0090
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	17,6500	2,4710
TOTAL Mão de Obra:					4,4800
VALOR:					13,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	47,6200	0,4762
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	45,8600	0,6879
TOTAL Material:					2,9341

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	14,3500	4,0180
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	17,6500	4,9420
TOTAL Mão de Obra:					8,9600

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

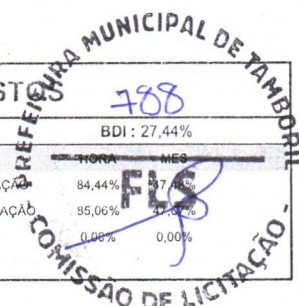
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Fonte: PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signatures and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

**DATA:** BDI : 27,44%

TIPO	VALOR
SEINFRA	84,44%
SINAPI	95,06%
PRÓPRIA	0,00%

**VALOR:** 11,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	47,6200	2,3810
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6300	6,6300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	45,8600	3,6688
TOTAL Material:					12,6798

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,3500	6,4575
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,6500	7,9425
TOTAL Mão de Obra:					14,4000

**VALOR:** 27,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	5,7000	24,3276
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	12,4200	0,8942
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	62,8100	23,1769
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	75,5300	11,9337
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	0,7200	17,9194
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	27,0200	8,7545
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	0,5300	46,2086
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,6000	0,9312
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	0,3500	133,5600
TOTAL Material:					267,7061

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	14,3500	5,9266
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	14,3500	28,1260
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	18,1600	7,5001
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	18,1600	35,5936
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	18,1600	149,1118
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	13,8700	219,7147
TOTAL Mão de Obra:					445,9728

**VALOR:** 713,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,5300	112,6908
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	43,9200	131,7600
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	11,8900	29,7250

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

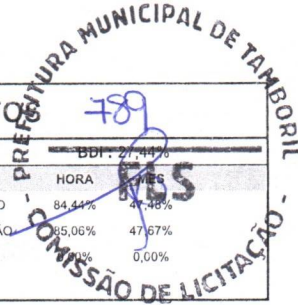
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03:00  
Formato: PDF-Render Versão: 2024.2.3

*Handwritten signatures and initials: pmub, A*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA:	BDI: 27,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	274,1758
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,8700	27,7400
TOTAL Mão de Obra:					27,7400	

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	47,3600	475,9680
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	81,8900	1.058,0188
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	8,9900	376,3214
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	352,9500	102,3555
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	372,1100	222,5218
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	36,7600	523,4624
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	58,2800	107,2352
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	19,3600	212,9600
TOTAL Serviço:					3.078,8431	
VALOR:					3.380,76	

## 12.2.34. C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	62,5600	12,5120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,5120	

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	91,7100	44,0208
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	472,6600	11,8165
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	19,3600	9,2928
TOTAL Serviço:					65,1301	
VALOR:					77,64	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	41,6600	3,9994
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	9,4000	45,1200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	372,1100	35,7226
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X.	SEINFRA	M2	0,20640000	92,8600	19,1663
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	119,5400	11,4758
TOTAL Serviço:					115,4841	
VALOR:					115,48	

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621  
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipia v5, OU=Renovacao Eletrônica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado IP A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Hash: Eu sou o autor deste documento.  
Localização:  
Data: 2024.06.20 07:39:09-03:00  
Fonte: PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :	BDI : 27,44%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA
HORA	MES
85,00%	47,48%
0,00%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
790  
FLS

## 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 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,35	0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,12	3,29
TOTAL Material:					3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	15,30	3,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	18,32	4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,57
<b>VALOR:</b>					<b>11,87</b>

## 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 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	47,35	0,33
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,55	0,55
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,35	0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	53,65	0,42
TOTAL Material:					1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	15,30	1,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	18,32	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,71
<b>VALOR:</b>					<b>5,01</b>

## 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 *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	47,35	0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,35	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	53,65	0,64
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Material:					2,05

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	15,30	2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	18,32	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,95

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
3303

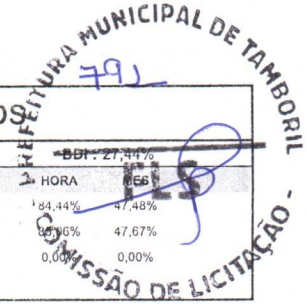
Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipla v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, Cn=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Foxit PDF-Reader Versão: 2024.2.3

*Assinatura manuscrita*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA:	028.1 CUM DESONERAÇÃO	VERSÃO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	SEINFRA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
			SINAPI			8,96%	47,67%
			PRÓPRIA			0,00%	0,00%



VALOR:	7,00
--------	------

## 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	18,35	0,33
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	19,28	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	59,76	62,74
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	9,80	0,24
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	45,25	0,22
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	35,72	5,75
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	142,15	25,58
TOTAL Material:					94,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,02	9,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,48	9,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,46	
VALOR:					114,57	

## 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	5,7000	14,7174
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	12,4200	0,5465
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	62,8100	17,2728
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	75,5300	8,1572
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,7200	14,3352
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,0200	5,4040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5300	33,8379
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,6000	0,5664
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,3500	106,8480
TOTAL Material:					261,6854	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,3500	3,2288
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,3500	17,0048
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,1600	4,0860
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,1600	21,5196
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	18,1600	117,8766
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	13,8700	179,6304

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SCLUTTI Multipla vs, CN=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificad... PF: AC, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03:00  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

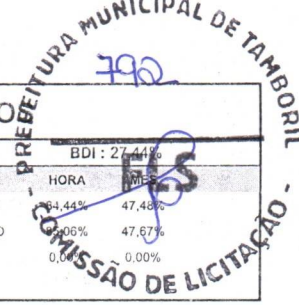
*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :	BDI : 27,44%
FONTES	HORA
SEINFRA	24,44%
SINAPI	47,48%
PRÓPRIA	28,06%
PRÓPRIA	47,67%
PRÓPRIA	0,00%
PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	343,3462
--------------------	----------

VALOR:	545,03
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5500	0,8415
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	32,3200	1,0666
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	69,5000	70,1950
TOTAL Material:					72,1031

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	14,3500	8,0360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	17,6500	9,8840
TOTAL Mão de Obra:					17,9200

VALOR:	90,02
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	13,0800	26,1600
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2500	64,2500
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	32,3200	2,1331
TOTAL Material:					92,5431

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	14,3500	8,0360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	17,6500	9,8840
TOTAL Mão de Obra:					17,9200

VALOR:	110,46
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9900	23,9700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09900000	32,3200	3,1997
11969 TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6700	21,6700
TOTAL Material:					48,8397

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	14,3500	8,1795
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	17,6500	10,0605
TOTAL Mão de Obra:					18,2400

VALOR:	67,08
--------	-------

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ID: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Multipla v5, OU=Renovacao  
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PP-AS, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'10"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

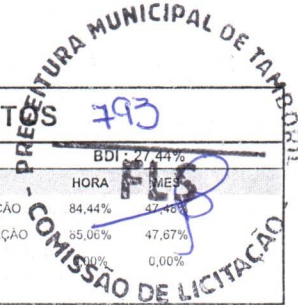
*Handwritten signature and initials*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

793



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	BDI: 27,44%												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTES:</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>SEINFRA</b></td> <td style="width: 25%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 25%;"><b>HORA</b></td> <td style="width: 25%;">84,44%</td> </tr> <tr> <td><b>SINAPI</b></td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td><b>PROPRIA</b></td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td><b>PRÓPRIA</b></td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%	<b>SINAPI</b>	2024/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	47,87%	<b>PRÓPRIA</b>	PROPRIA		0,00%
<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%												
<b>SINAPI</b>	2024/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	47,87%												
<b>PRÓPRIA</b>	PROPRIA		0,00%												

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
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	43,4300	1,4679
<b>TOTAL Material:</b>						4,1879

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,8700	5,5480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,5480
<b>VALOR:</b>						9,74

### 13.1.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	9,1800	0,2754
<b>TOTAL Material:</b>						0,2754

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,3500	11,4800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,1600	27,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						38,7200
<b>VALOR:</b>						39,00

### 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	110,7900	5,8165
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	23,9600	0,3594
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7400	0,8700
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	36,7900	0,5519
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5300	0,0133
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,6300	0,0582
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5900	0,0115
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	75,6500	3,9716
<b>TOTAL Material:</b>						11,6524

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	21,8900	0,4378
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	18,1600	0,9080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	18,1600	0,9080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,8700	2,0805
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,3343
<b>VALOR:</b>						15,99

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

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

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621  
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLU11 Multipla v5, OU=Retirovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
 Hash: E9:59:04:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00  
 Localização:  
 Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
 Fossil PDF Reader Versão: 2024.2.3

793

793



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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	DATA:	BDI : 27,44%
DSCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		ORA	MFB
		85,06%	47,48%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA DE TAMBORIL  
 794  
 FLS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	631,2600	631,2600
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
					TOTAL Material:	632,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR -	SEINFRA	H	0,40000000	14,3500	5,7400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
					TOTAL Mão de Obra:	12,8000

VALOR:	645,42
--------	--------

## 13.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	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	10,29	10,29
					TOTAL Material:	10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	16,03	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	19,11	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62

VALOR:	14,91
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,5600	0,0626
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1800	0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,3200	0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,3500	0,0574
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,8700	0,0397
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,6900	0,0474
					TOTAL Mão de Obra:	0,1445

VALOR:	0,21
--------	------

## 14.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	113,8100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	273,6100	0,0760
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,8700	0,0077

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA  
795  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO -  
TAMBORIL

OBRA:	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	DATA :	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,0077
VALOR:	0,08

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6600	1,0830
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	97,6800	0,9768
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0598

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,6100	7,8915
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,1100	12,7665
TOTAL Material:					20,6580	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1600	5,4480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,8700	8,3220
TOTAL Mão de Obra:					13,7700	
VALOR:					36,49	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	89,8600	5,3916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,5300	0,7526
TOTAL Material:					6,1442	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1600	18,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
TOTAL Mão de Obra:					25,0950	
VALOR:					31,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	89,8600	0,1797
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5300	0,4346
TOTAL Material:					0,6143	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,1600	8,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,8700	6,2415
TOTAL Mão de Obra:					14,4135	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	352,9500	0,3530

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUT1 Multipla v5, OU=Renovacao  
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Font: PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Ambrósio*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	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	DATA :	BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DIÁRIO</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,66%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	DIÁRIO	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<p>790</p> <p>PLS</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>
FONTES	VERSÃO	DIÁRIO	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL Serviço:	0,3530
----------------	--------

VALOR:	15,38
--------	-------

## 14.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	89,8600	103,3390
TOTAL Material:					103,3390

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,8700	18,0310
TOTAL Mão de Obra:					18,0310

VALOR:	121,37
--------	--------

## 14.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	89,8600	5,3916
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5300	2,8355
I1601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	1.012,6500	41,0123
I1602 PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	1.012,6500	41,0123
TOTAL Material:					90,2517

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	18,1600	29,0560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,8700	17,3375
TOTAL Mão de Obra:					46,3935

VALOR:	136,65
--------	--------

## 15.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,56	0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	1,68	1,22
TOTAL Material:					1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	20,02	4,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	15,02	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,15

VALOR:	7,39
--------	------

## 15.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,56	0,02

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

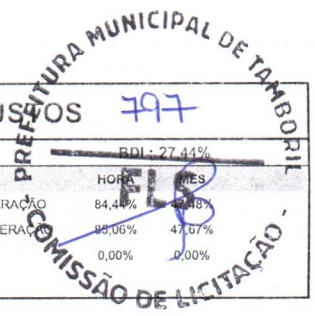
3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ID: C-3BR, OJ=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multiplis v5, OU=Renovado Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSOS

797



OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	14,88%
		98,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	1,68	1,22
					TOTAL Material:	1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	20,02	10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	15,02	2,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,64
					VALOR:	13,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,0800	1,0896
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,6900	2,3273
					TOTAL Material:	3,5494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,3500	5,0225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,1600	7,2640
					TOTAL Mão de Obra:	12,2865
					VALOR:	15,84

## 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	15,2500	0,7625
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,6000	1,1520
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,6800	2,8356
					TOTAL Material:	4,8826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,3500	5,0225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,1600	7,2640
					TOTAL Mão de Obra:	12,2865
					VALOR:	17,17

## 15.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	23,98	5,47
					TOTAL Material:	5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	20,02	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	15,02	1,13

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:0069621

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE  
VASCONCELOS:00696213303  
ID: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao  
Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF-A1, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Amul*  
*A*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PRES. MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
798  
BDI: 27,14%  
MES

OBRA:	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	DATA:	BDI: 27,14%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	84,44% 47,48%
			5,06% 47,57%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,67
<b>VALOR:</b>	<b>11,14</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0900	9,2170
TOTAL Material:					9,2170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,3500	4,7355
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,1600	9,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,8155
<b>VALOR:</b>					<b>23,03</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,4500	2,4525
TOTAL Material:					2,7175

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,3500	4,3050
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,1600	6,3560
TOTAL Mão de Obra:					10,6610
<b>VALOR:</b>					<b>13,38</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,2500	0,6100
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9600	3,8336
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1600	1,5808
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,2364

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,3500	5,0225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,1600	7,2640
TOTAL Mão de Obra:					12,2865
<b>VALOR:</b>					<b>18,52</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,2500	0,4575

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLU TI Multipli v5, OU=Renovacao  
Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF\_A3, CN=WALISSON  
MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.26 07:39:09-03'00"  
Formato PDF Reader Versão: 2024.2.3

Amulo  
A



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
799  
BDI: 87,44%  
FLS

OBRA:	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	DATA:	
DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	23,9600	3,8336
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,6100	0,4830
I2293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	21,6500	2,5980
TOTAL Material:				7,3721

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	14,3500	11,4800
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	18,1600	14,5280
TOTAL Mão de Obra:				26,0080
VALOR:				33,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,05000000	5,2200	0,2610
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA L	0,21000000	8,7600	1,8396
TOTAL Material:				2,1006

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	18,1600	9,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	13,8700	5,5480
TOTAL Mão de Obra:				14,6280
VALOR:				16,73

## 15.11. C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL Material:				0,3300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	18,1600	3,6320
TOTAL Mão de Obra:				3,6320
VALOR:				3,96

## 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,06200000	15,78	0,97
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI L	0,20670000	28,46	5,88
TOTAL Material:				6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,52660000	20,02	10,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,54
VALOR:				17,39

*Handwritten signature and initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



**OBRA:** 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

**DESCRIÇÃO:** 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

<b>DATA :</b>		<b>BDI: 27,44%</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>FLS</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,4900
TOTAL Material:					33,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	15,6800
TOTAL Mão de Obra:					2,6593

**VALOR:** 36,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	333,5200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	19,1600
TOTAL Material:					352,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,8700
TOTAL Mão de Obra:					41,8680

**VALOR:** 394,55

## 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	0,69
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	28,05
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	5,16
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	40,36
TOTAL Material:					49,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	15,75
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	17,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,01

**VALOR:** 79,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4900
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,1500
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	102,7200
TOTAL Material:					5,7523

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL/PROPRIETÁRIO  
CREA 52676/CPF 00696213303

WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
00696213303

3303

Assinado digitalmente por WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Soluti Multipia v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A3, CN=WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS:00696213303  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.08.20 07:39:09-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

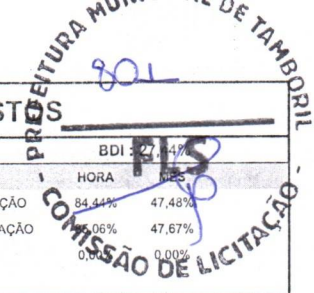




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :	BDI : 21,47%	
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,06% 47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	7,9839
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,6800	3,1360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	13,8700	0,2580
TOTAL Mão de Obra:					3,3940
VALOR:					11,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	887,9100	887,9100
TOTAL Material:					887,9100
VALOR:					887,91

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	19,8900	0,7956
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7956

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	5,3400	203,7210
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	12,4200	9,3150
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	89,8600	1,7972
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,5300	3,0212
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	52,3300	62,7960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	0,5300	7,6320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,6700	1,0670
TOTAL Material:					289,3494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,3500	15,7850
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,1600	27,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,8700	6,9350
TOTAL Mão de Obra:					49,9600
VALOR:					340,11

## 17.1. C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,2200	0,7308
TOTAL Material:					0,7308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,8700	5,5480
TOTAL Mão de Obra:					5,5480

*Handwritten signatures and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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

<b>DATA :</b>		<del>BDI: 27,14%</del>
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	17,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



<b>VALOR:</b>	6,28
---------------	------

<b>17.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,8700	1,0403
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,0403
<b>VALOR:</b>						1,04

*Handwritten signature and initials*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b>	BDI : 27,44%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,57</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,80</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Legislação Municipal)	2,50
	CPRB (Desoneração da folha de pagamento)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 27,44%

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

*Handwritten signature and initials*



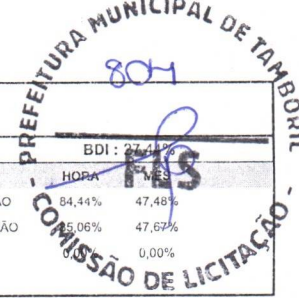
WM Soluções de Engenharia

Eficiência nos resultados e a única solução

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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
DESCRIÇÃO:	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

DATA :		BDI : 24,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PLS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	5,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

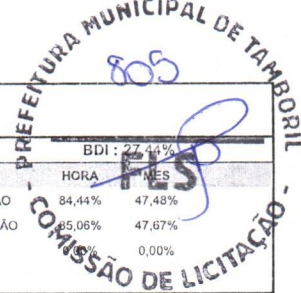
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

*Ambrósio*

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA :		BDI : 27,44%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>

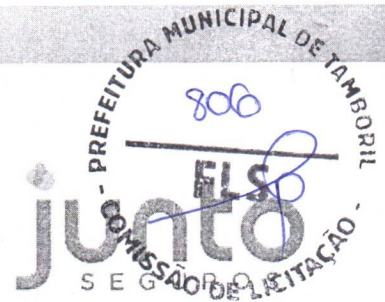
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>	<b>3,69</b>

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

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

# APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 19/08/2024 15:52:50

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277

Proposta: 4723818

Controle interno (Código Controle): 627637747

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04 RUA GEMINIANO RODRIGUES DE FARIAS - S/N -, SÃO PEDRO - TAMBORIL - - CE

### DADOS DO TOMADOR: WM SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA ME

CPF/CNPJ: 54.843.672/0001-98 AV VER REGIS DINIZ 45 SL 01, , CANDIDO XAVIER DE S - CEP: 62.322-550 - TIANGUA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201058-5 CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
 Proposta: 4723818  
 Controle Interno (Código Controle): 627637747  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 31.212,11	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 31.212,11	19/08/2024	17/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 31.212,11	19/08/2024	17/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	26/08/2024	22514069	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

*Amk*  
  
 APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA N2 004/2024/CP.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

APÓLICE DIGITAL





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

*Dmbo*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

*Donk*

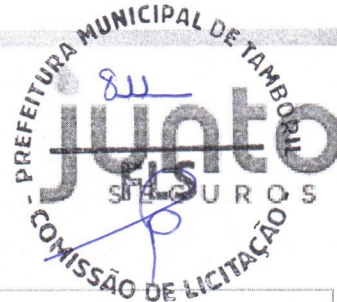
APÓLICE DIGITAL

*8*

*3*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## **7. PERDA DE DIREITOS**

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

*Ambs*

APÓLICE EDITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

*Amub*

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

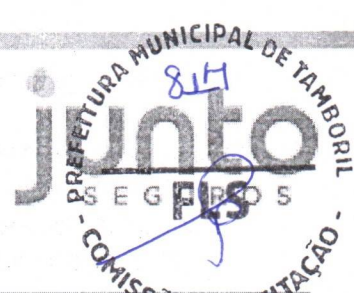
**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

APÓLICE DIGITAL  
*Donato*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428277  
Proposta: 4723818  
Controle Interno (Código Controle): 627637747  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428277



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

*Ambr*  
APOLICE DIGITAL



| Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕESCERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente



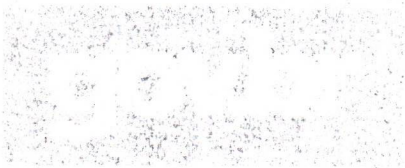
Código da Certidão: **CA05436\_19082024\_175102\_743**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 19 de Agosto de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





| Emissão de certidões



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR05436\_19082024\_175033\_404**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

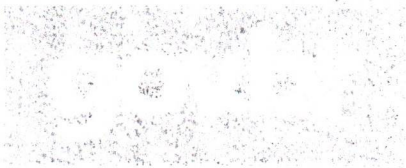
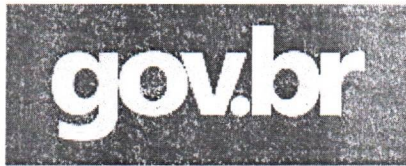
Rio de Janeiro, 19 de Agosto de 2024.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*