



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Local e data

À

Prefeitura Municipal de Tamboril

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 071/2024/DL

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública Nº XX/XXXX, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇO NO HOSPITAL MUNICIPAL DE TAMBORIL - HMT IMPLANTAÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO CORRETIVA DOS ACABAMENTOS DA ÁREA COMUM EXTERNA, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ _____ (_____).

Prazo de Início dos Serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador (a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



**Prefeitura de
Tamboril**



ANEXO IV – PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 12/2024	BDI: 26,76%
CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE:	VERSÃO:
OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT. Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA-CE:	028.1 Desonerada
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE:	10/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,07%	R\$ 863,16
2	PAREDES E PAINÉIS	0,12%	R\$ 100,59
3	ESQUADRIAS	7,38%	R\$ 5.943,19
4	REVESTIMENTOS	1,15%	R\$ 926,52
5	PISOS	0,44%	R\$ 352,17
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	3,97%	R\$ 3.195,45
7	PINTURA	85,61%	R\$ 68.971,81
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,27%	R\$ 216,48
	TOTAL	100,00%	R\$ 80.569,37

VALOR DO BDI	26,76%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 80.569,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$80.569,37 (OITENTA MIL, QUINHENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

Antônia Edna
ANTÔNIA EDNA SORA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE N°/361120
PORTARIA GPN°146-C/2024





COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 12/2024	BDI: 26,76%
CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE:	VERSÃO:
OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	10/2024 Desonerada

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
TOTAL A		5,00

GRUPO B	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL B		7,80

GRUPO C	IMPOSTOS	
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS (Legislação municipal)		2,50
CPRB (Desoneração da folha de pagamento)		4,50
TOTAL C		10,65

BDI = 26,76%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + E + G) \times (1 + DF) \cdot (1 + I)}{1 - I} - 1$$

ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE N° 361120
PARTICULARIA GPN-146-C/2024





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 12/2024	BDI: 26,76%
CNPJ: 07.702.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	10/2024 Desonerada

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (RS)	%	VALOR (RS)	%	VALOR (RS)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,07%	RS 863,16	100%	RS 863,16				
2	PAREDES E PAINÉIS	0,12%	RS 100,59	100%	RS 100,59				
3	ESQUADRIAS	7,38%	RS 5.943,19			100%	RS 5.943,19		
4	REVESTIMENTOS	1,15%	RS 926,52	60%	RS 555,91	40%	RS 370,61		
5	PISOS	0,44%	RS 352,17	50%	RS 176,09	50%	RS 176,09		
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	3,97%	RS 3.195,45	50%	RS 1.597,73	50%	RS 1.597,73		
7	PINTURA	85,61%	RS 68.971,81	25%	RS 17.242,95		RS 17.242,95	50%	RS 34.485,91
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,27%	RS 216,48					100%	RS 216,48
TOTAL			RS 80.569,37	25,49%	RS 20.536,42	31,44%	RS 25.330,56	43,07%	RS 34.702,39
TOTAL ACUMULADO			RS 80.569,37	25,49%	RS 20.536,42	56,93%	RS 45.866,99	100,00%	RS 80.569,37


ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE N° 361120
PROJETARIA GPN 146-C/2024



ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril - CE	DATA: 12/2024	BDI: 26,76%
CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE	VERSÃO
OBRAS: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum - Externa	SEINFRA-CE	028.1 Desonerada
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE	10/2024 Desonerada


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR UNHT. S/ BDI	VALOR UNHT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	SEINFRA-CE	C2210	REFRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	3,15	RS 16,70	RS 21,17	RS 52,61	RS 66,69	RS 680,96	RS 863,16
1.1	SEINFRA-CE	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,25	RS 62,63	RS 79,39	RS 78,29	RS 99,24	RS 78,29	RS 99,24
1.2	SEINFRA-CE	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C CERAMICAS	M2	2,80	RS 52,19	RS 66,16	RS 146,13	RS 185,25	RS 146,13	RS 185,25
1.3	SEINFRA-CE	C2939	REFRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	20,00	RS 12,00	RS 15,21	RS 240,00	RS 304,20	RS 240,00	RS 304,20
1.4	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,43	RS 48,92	RS 62,01	RS 118,88	RS 150,68	RS 118,88	RS 150,68
1.5	SEINFRA-CE	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,66	RS 27,14	RS 34,40	RS 45,05	RS 57,10	RS 45,05	RS 57,10
2	SEINFRA-CE	C0073	PAREDES E PAINÉIS							RS 79,35	RS 100,59
2.1	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	1,26	RS 62,98	RS 79,83	RS 79,35	RS 100,59	RS 79,35	RS 100,59
3	SEINFRA-CE	C1971	ESQUADRIAS	CJ	1,00	RS 4.688,54	RS 5.943,19	RS 4.688,54	RS 5.943,19	RS 4.688,54	RS 5.943,19
3.1	SEINFRA-CE	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E= 10mm							RS 4.688,54	RS 5.943,19
4	SEINFRA-CE	C0776	REVESTIMENTOS	M2	2,52	RS 7,42	RS 9,41	RS 18,70	RS 23,71	RS 18,70	RS 23,71
4.1	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P PAREDE	M2	2,52	RS 7,42	RS 9,41	RS 18,70	RS 23,71	RS 18,70	RS 23,71
4.2	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,45	RS 39,21	RS 49,70	RS 174,48	RS 221,17	RS 174,48	RS 221,17
4.3	SEINFRA-CE	C4413	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEJ-5 PEJ-4 - P PAREDE	M2	4,47	RS 73,75	RS 93,49	RS 329,66	RS 417,90	RS 329,66	RS 417,90
4.4	SEINFRA-CE	C1120	REJUNTAMENTO C ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE PISO)	M2	4,06	RS 10,05	RS 12,74	RS 40,80	RS 51,72	RS 40,80	RS 51,72
4.5	SEINFRA-CE	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P PAREDE	M2	1,12	RS 124,60	RS 157,94	RS 139,55	RS 176,89	RS 139,55	RS 176,89
4.6	SEINFRA-CE	C2058	REJUNTAMENTO C ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE PISO)	M2	1,02	RS 27,17	RS 34,44	RS 27,71	RS 35,13	RS 27,71	RS 35,13
5	SEINFRA-CE	C2284	PISOS	M	2,00	RS 95,24	RS 120,73	RS 277,81	RS 352,17	RS 277,81	RS 352,17
5.1	SEINFRA-CE	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L 15cm	M	2,00	RS 95,24	RS 120,73	RS 190,48	RS 241,46	RS 190,48	RS 241,46
5.2	SEINFRA-CE	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	1,66	RS 52,61	RS 66,69	RS 87,33	RS 110,71	RS 87,33	RS 110,71
6	SEINFRA-CE	C1186	INSTALAÇÕES PREDIAIS							RS 2.520,56	RS 3.195,45
6.1	SEINFRA-CE	C1186	INST. LIAÇ.ÕES ELÉTRIC. AS							RS 1.114,75	RS 1.413,21
6.1.1	SEINFRA-CE	C4762	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 25mm (3,4")	M	20,00	RS 11,92	RS 15,11	RS 238,40	RS 302,20	RS 238,40	RS 302,20
6.1.2	SEINFRA-CE	C1374	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	RS 8,85	RS 11,22	RS 35,40	RS 44,88	RS 35,40	RS 44,88
6.1.3	SEINFRA-CE	C1494	FIO ISOLADO PVC P 750V 2,5 MM2	M	60,00	RS 6,53	RS 8,28	RS 391,80	RS 496,80	RS 391,80	RS 496,80
6.1.4	SEINFRA-CE	C1479	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	RS 17,52	RS 22,21	RS 35,04	RS 44,42	RS 35,04	RS 44,42
6.1.5	SEINFRA-CE	C1928	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	RS 30,90	RS 39,17	RS 30,90	RS 39,17	RS 30,90	RS 39,17
6.1.6	SEINFRA-CE	C4792	PLACA P CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00	RS 5,06	RS 6,41	RS 5,06	RS 6,41	RS 5,06	RS 6,41
6.1.7	SEINFRA-CE	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	4,00	RS 28,50	RS 36,13	RS 114,00	RS 144,52	RS 114,00	RS 144,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
291

ANTONIA EDNA GREGO RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE N° 361120
PROFISSIONAL Nº 146-C/2024

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
Rua: Germaniano Rodrigues de Farias S.N. - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

ORÇAMENTO ANALÍTICO

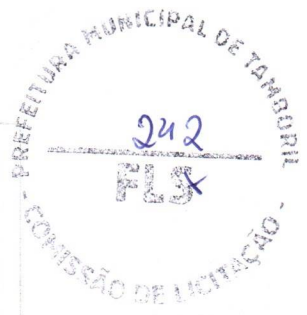
 <p>Prefeitura de Tamboril</p>	<p>PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE</p> <p>CNPJ: 07.705.817/0001-04</p> <p>OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa</p> <p>LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE</p>	<p>DATA: 12/2024</p> <p>FONTE: SEINFRA-CE</p> <p>SINAPI-CE</p>	<p>BDI: 26,76%</p> <p>VERSÃO: 028.1 Desonerada</p> <p>10/2024 Desonerada</p>
--	--	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
6.1.8	SEINFRA-CE	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 264,15	R\$ 334,84	R\$ 264,15	R\$ 334,84
6.2			<i>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</i>						
6.2.1	SINAPI-CE	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 12,79	R\$ 16,21	R\$ 12,79	R\$ 16,21
6.2.2	PRÓPRIA 01	P0001	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO - BRANCA	UN	1,00	R\$ 321,57	R\$ 407,63	R\$ 321,57	R\$ 407,63
6.2.3	SEINFRA-CE	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,92	R\$ 222,14	R\$ 281,58	R\$ 426,51	R\$ 540,63
6.2.9	SINAPI-CE	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	R\$ 14,86	R\$ 18,84	R\$ 534,96	R\$ 678,24
6.2.10	SINAPI-CE	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 109,98	R\$ 139,50

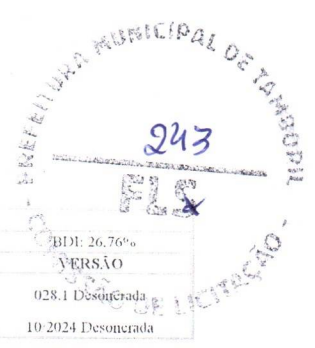
		VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	SUBTOTAL	RS				
7				SUBTOTAL	RS 54.410,94				
12.1	SINAPI-CE	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	13,78	R\$ 9,94	R\$ 12,60	R\$ 136,97	R\$ 173,63
12.2	SEINFRA-CE	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	1018,51	R\$ 30,64	R\$ 38,84	R\$ 31.207,15	R\$ 39.558,93
12.3	SEINFRA-CE	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1018,51	R\$ 19,47	R\$ 24,68	R\$ 19.830,39	R\$ 25.136,83
12.4	SINAPI-CE	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,62	R\$ 14,78	R\$ 18,74	R\$ 156,96	R\$ 199,02
12.6	SINAPI-CE	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	1,66	R\$ 20,51	R\$ 26,00	R\$ 34,05	R\$ 43,16
12.7	SEINFRA-CE	C1615	INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,98	R\$ 21,07	R\$ 26,71	R\$ 252,42	R\$ 319,99
12.8	SEINFRA-CE	C2898	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA PINTURA HIDRACOR	M2	245,00	R\$ 11,40	R\$ 14,45	R\$ 2.793,00	R\$ 3.540,25

		VALOR BDI	VALOR DO ORÇAMENTO	26,76%	RS				
8			SUBTOTAL	RS 170,77	RS 216,48				
13.1	SEINFRA-CE	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5,08	R\$ 8,36	R\$ 10,60	R\$ 42,47	R\$ 53,85
13.2	SEINFRA-CE	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	1,66	R\$ 77,29	R\$ 97,97	R\$ 128,30	R\$ 162,63
			VALOR DO ORÇAMENTO	RS 63.559,83	RS 80.569,37				

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$80.569,37 (OITENTA MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRINTA E SETE CENTAVOS)



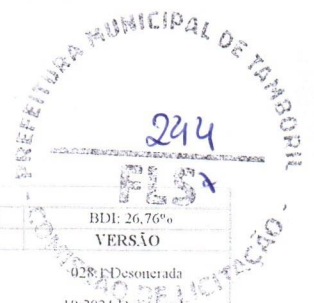

ANTONIA EDNA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361170
PASSARIA EPN-146-C/2004



MEMORIAL DE CÁLCULO				
	PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 12/2024	
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	BDI: 26,76%	
	OBJETO:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SEINFRA-CE:	028.1 Desonerada
			SINAPI-CE:	10/2024 Desonerada

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS					OBSERVAÇÕES
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					
Largura	x	Altura	x	Quantidade	=	Total	
0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89	M2
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2
						3,15	M2
							Porta Laboratório Porta Antessala Laboratório
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					
Comprimento	x	Alt. Média	x	Espessura	=	Total	
1,80	x	2,30	x	0,15	=	0,62	M3
2,00	x	2,10	x	0,15	=	0,63	M3
						1,25	M3
							Porta Acesso Abertura entre as salas
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS					
Comprimento	x	Alt. Média	=	Total			
14,00	x	0,20	=	2,80	M2		
1.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO					
Área							
20,00	M2						
1.5	C2784	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
Comprimento	x	Alt. Média	x	Profundidade	=	Total	
3,00	x	2,70	x	0,30	=	2,43	M3
1.5	C2784	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
Área							
1,66	M2						
2 PAREDES E PAINÉIS							
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. -10cm (1:2:8)					
Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2
3 ESQUADRIAS							
3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm					
Quantidade							
1,00	CJ						
							Porta Acesso Entrada
4 REVESTIMENTOS							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					
Comprimento	x	Altura	x	Fases	=	Área	
0,60	x	2,10	x	2,00	=	2,52	M2
							Fechamento Porta Laboratório
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					
Área							
4,45	M2						
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE					
Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
14,00	x	0,20	x	1,00	=	2,80	M2
0,60	x	2,10	x	1,00	=	1,26	M2
						4,06	M2
						10,00	%
						4,47	M2
							Reparos
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE PISO)					
Área							
4,06	M2						
4.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					
Perímetro	x	Altura	x	Quantidade	=	Área	
0,60	x	1,70	x	1,00	=	1,02	M2
						1,02	M2
						10,00	%
						1,12	M2
							Fechamento Porta Laboratório
4.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA					
Área							
1,02	M2						

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
PROFESSORIA QP N° 146-C/2024



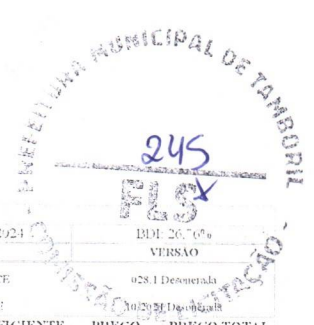
	MEMORIAL DE CÁLCULO			
	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	12/2024
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:	BDI: 26,76%
	OBJETO:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA-CE:	028 Desonerada
LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE:	10/2024 Desonerada	VERSÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES
5 PISOS			
5.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L. 15cm	
Comprimento			
2,00	M		Abertura entre as salas
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	
Área			
1,66	M2		

6 INSTALAÇÕES PREDIAIS
Conforme planilha orçamentaria

12							
12.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04 2023					
Perímetro	x	Altura	-	Descontos	=	Total	
0,60	x	0,40	-	0,00	=	0,24	M2
13,54	x	1,00	-	0,00	=	13,54	M2
						13,78	M2
12.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA E EXTERNA C/ ROLO					
Perímetro	x	Altura	-	Descontos	=	Total	
359,24	x	3,00	-	59,21	=	1018,51	M2
							Externo
12.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS. DUAS DEMÃOS					
Perímetro	x	Altura	-	Descontos	=	Total	
359,24	x	3,00	-	59,21	=	1018,51	M2
							Externo
12.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04 2023					
Área							
10,62	M2						
12.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					
Área							
1,66	M2						
12.7	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S MASSA					
Perímetro	x	Altura	-	Descontos	=	Total	
13,54	x	1,00	-	1,56	=	11,98	M2
12.8	C2898	PINTURA HIDRACOR					
Perímetro	x	Altura	-	Descontos	=	Total	
98,00	x	2,50	-	0,00	=	245,00	M2
13							
13.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS					
Área							
5,08	M2						
13.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO					
Área							
1,66	M2						

ANTONIA EDNA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
PROFISSIONAL Nº 146-C/2004




	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE			
	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril - CE	DATA:	12/2024
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:	BOL 26.70%
	OBRA:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA/CE:	028.1 Desonada
LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAP/CE:	0020/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL		
1.1	C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,08	RS 24,16	RS 1,93		
		H	0,80	RS 18,46	RS 14,77		
				Total	RS 16,70		
			Total Simples		RS 16,70		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
	Valor BDI		RS -				
	Valor Geral		RS 16,70				
1.2	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,30	RS 24,16	RS 7,25		
		H	3,09	RS 18,46	RS 55,38		
				Total	RS 62,63		
			Total Simples		RS 62,63		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
	Valor BDI		RS -				
	Valor Geral		RS 62,63				
1.3	C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,25	RS 24,16	RS 6,04		
		H	2,50	RS 18,46	RS 46,15		
				Total	RS 52,19		
			Total Simples		RS 52,19		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
	Valor BDI		RS -				
	Valor Geral		RS 52,19				
1.4	C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,65	RS 18,46	RS 12,00		
				Total	RS 12,00		
			Total Simples		RS 12,00		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
			Valor BDI		RS -		
	Valor Geral		RS 12,00				
1.5	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	2,65	RS 18,46	RS 48,92		
				Total	RS 48,92		
			Total Simples		RS 48,92		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
			Valor BDI		RS -		
	Valor Geral		RS 48,92				
1.6	C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,13	RS 24,16	RS 3,14		
		H	1,30	RS 18,46	RS 24,00		
				Total	RS 27,14		
			Total Simples		RS 27,14		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
	Valor BDI		RS -				
	Valor Geral		RS 27,14				
2.1	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	1,09	RS 24,16	RS 24,16		
		H	1,12	RS 18,46	RS 20,68		
				Total	RS 44,84		
		MATERIAIS					
		10169	AREIA MEDIA	M3	0,02	RS 83,58	RS 1,25
		10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	RS 0,96	RS 2,09
		10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	RS 0,71	RS 1,55
		12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	RS 0,53	RS 13,25
				Total		RS 18,14	
			Total Simples			RS 62,98	
			Encargos Sociais			INCLUSO	
	Valor BDI			RS -			
	Valor Geral			RS 62,98			
3.1	C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm - C/J MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		UN	2,60	RS 8,68	RS 22,57		
		UN	1,30	RS 5,59	RS 7,27		
		UN	1,30	RS 22,90	RS 29,77		
		UN	2,60	RS 44,92	RS 116,79		
		UN	2,60	RS 37,10	RS 96,46		
		UN	1,30	RS 137,62	RS 178,91		
		UN	2,60	RS 771,02	RS 2004,65		
		UN	2,60	RS 14,25	RS 37,05		
		UN	2,60	RS 46,15	RS 119,99		
		UN	2,60	RS 422,28	RS 2078,68		
				Total	RS 4688,54		
			Total Simples		RS 4688,54		
			Encargos Sociais		INCLUSO		
			Valor BDI		RS -		
			Valor Geral		RS 4688,54		
4.1	C0776 - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2 MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,10	RS 24,16	RS 2,42		
		H	0,15	RS 18,46	RS 2,77		
				Total	RS 5,19		

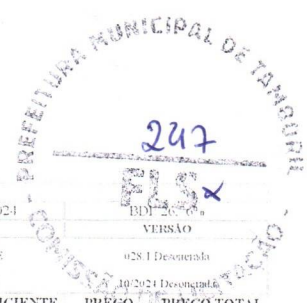
Centro Administrativo Filipe Alves Tundo
 Rua Germanino Rodrigues de Faria S/N - Bairro São Pedro - CEP 07.705.817 - 0001494
 Fone: (85) 3617-4188 - www.tamboril.ce.gov.br

ANTONIA EDNA SOUZA RODRIGUES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - CE Nº 361120
 FUNDAÇÃO Nº 146-C/2004

PREFEITURA DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE			
PROPOLENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril - CE CNPJ: 07.705.817/0001-04 OBRA: Adaptação e Reconstrução de Espaço no HMT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		DATA: 12/2024 FORNE: SEINFRA/CE SINAPTE: 10.2024 Desemenda	BDI: 26,75% VERSÃO: 008,1 Desemenda		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
	MATERIAIS				
	D9102 AREIA MEDIA	M3	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,51
	D9805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,45	R\$ 0,71	R\$ 1,73
				Total	R\$ 2,24
				Total Simples	R\$ 7,42
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 7,42
4.2	C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,60	R\$ 24,16	R\$ 14,50
	I2543 SERVENTE	H	0,60	R\$ 18,46	R\$ 11,08
				Total	R\$ 25,57
	SERVIÇOS				
	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,05	R\$ 545,38	R\$ 13,63
				Total	R\$ 13,63
				Total Simples	R\$ 39,21
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 39,21
4.3	C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328 LADRILHISTA	H	0,72	R\$ 24,16	R\$ 17,40
	I2543 SERVENTE	H	0,72	R\$ 18,46	R\$ 13,29
				Total	R\$ 30,69
	MATERIAIS				
	I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	R\$ 25,95	R\$ 28,55
	I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00	R\$ 2,12	R\$ 12,72
				Total	R\$ 41,27
				Total Simples	R\$ 72,55
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 72,55
4.4	C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328 LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 24,16	R\$ 4,83
	I2543 SERVENTE	H	0,20	R\$ 18,46	R\$ 3,69
				Total	R\$ 8,52
	MATERIAIS				
	I9118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23	R\$ 6,57	R\$ 1,53
				Total	R\$ 1,53
				Total Simples	R\$ 10,05
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 10,05
4.5	C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328 LADRILHISTA	H	1,40	R\$ 24,16	R\$ 33,82
	I2543 SERVENTE	H	1,40	R\$ 18,46	R\$ 25,84
				Total	R\$ 59,67
	MATERIAIS				
	I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10	R\$ 42,52	R\$ 46,77
				Total	R\$ 46,77
	SERVIÇOS				
	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	R\$ 907,98	R\$ 18,16
				Total	R\$ 18,16
				Total Simples	R\$ 124,60
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 124,60
4.6	C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328 LADRILHISTA	H	0,23	R\$ 24,16	R\$ 5,56
	I2543 SERVENTE	H	0,23	R\$ 18,46	R\$ 4,25
				Total	R\$ 9,80
	MATERIAIS				
	I9118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,64	R\$ 6,57	R\$ 17,36
				Total	R\$ 17,36
				Total Simples	R\$ 27,17
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 27,17
5.1	C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,50	R\$ 24,16	R\$ 12,08
	I2543 SERVENTE	H	0,25	R\$ 18,46	R\$ 4,62
				Total	R\$ 16,70
	MATERIAIS				
	I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 75,84	R\$ 75,84
				Total	R\$ 75,84
	SERVIÇOS				
	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	R\$ 720,10	R\$ 2,70
				Total	R\$ 2,70
				Total Simples	R\$ 95,24
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	R\$ -
				Valor Geral	R\$ 95,24
5.2	C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
	I2543 SERVENTE	H	1,15	R\$ 18,46	R\$ 21,23
				Total	R\$ 45,39



ANTONIA EDNA FERREIRA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361100
PERTINÁRIA CPN 146-C/2004



	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE			
	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril - CE	DATA:	12/2024
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:	BDI 2024
	OBRA:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA/CE:	028.1 Descontada
LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAP/CE:	10/2024 Descontada	

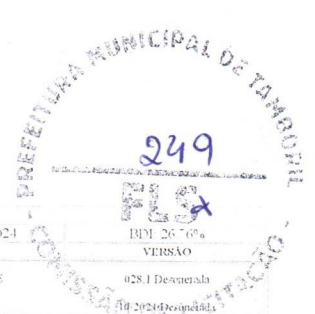
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
MATERIAIS					
I9109	AREIA MEDIA	M3	0,02	RS 83,58	RS 2,03
I9805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	RS 0,71	RS 5,19
				Total	RS 7,22
				Total Simples	RS 52,61
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 52,61
6.1.1	C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	RS 19,10	RS 3,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,17	RS 24,15	RS 4,11
				Total	RS 7,35
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00	RS 4,57	RS 4,57
				Total	RS 4,57
				Total Simples	RS 11,92
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 11,92
6.1.2	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	RS 19,10	RS 2,87
I2312	ELETRICISTA	H	0,15	RS 24,15	RS 3,62
				Total	RS 6,49
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUITR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00	RS 2,36	RS 2,36
				Total	RS 2,36
				Total Simples	RS 8,85
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 8,85
6.1.3	C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	RS 19,10	RS 2,10
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	RS 24,15	RS 2,66
				Total	RS 4,76
MATERIAIS					
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	M	1,02	RS 1,74	RS 1,77
				Total	RS 1,77
				Total Simples	RS 6,53
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 6,53
6.1.4	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	RS 19,10	RS 4,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,21	RS 24,15	RS 5,07
				Total	RS 9,08
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	RS 8,44	RS 8,44
				Total	RS 8,44
				Total Simples	RS 17,52
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 17,52
6.1.5	C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	RS 19,10	RS 7,07
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	RS 24,15	RS 8,94
				Total	RS 16,00
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	RS 14,00	RS 14,00
				Total	RS 14,00
				Total Simples	RS 30,50
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 30,50
6.1.6	C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05	RS 19,10	RS 0,96
I2312	ELETRICISTA	H	0,05	RS 24,15	RS 1,21
				Total	RS 2,16
MATERIAIS					
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00	RS 2,90	RS 2,90
				Total	RS 2,90
				Total Simples	RS 5,06
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 5,06
6.1.7	C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	RS 19,10	RS 5,54
I2312	ELETRICISTA	H	0,29	RS 24,15	RS 7,00
				Total	RS 12,54
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	RS 3,48	RS 3,48
I9107	SUPOORTE DE PINAÇÃO PARA ESPELHO PLACA 4"X2" P. 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	RS 1,30	RS 1,30

ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
PREFEITARIA GP Nº 145-C/2024



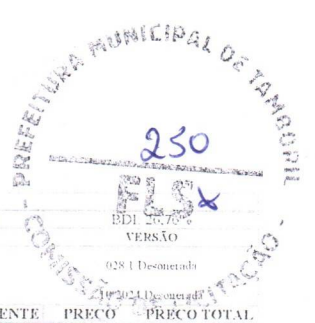
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA/CE		DATA	BDI		
PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	12/2024	26,70%		
CNPJ:	07.705.817/0001-04	Fonte:	Versão:		
Obra:	Adequação e Reestruturação de Espaço no HMIT Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Gôntom Externa	SEINFRA/CE	028.1 Despendida		
Local:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPL/CE	10.2024 Desonerada		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
19108	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	RS 5,59	RS 11,18
				Total	RS 15,96
				Total Simples	RS 28,50
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 28,50
6.1.8	C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	RS 19,10	RS 57,30
12312	ELETRICISTA	H	3,00	RS 24,15	RS 72,45
12543	SERVENTE	H	2,50	RS 18,46	RS 46,15
				Total	RS 175,90
	MATERIAIS				
19356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	RS 2,11	RS 25,32
19419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00	RS 1,93	RS 1,93
19128	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100,210x280MM	UN	1,00	RS 11,20	RS 11,20
19957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	RS 2,73	RS 2,73
19981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10	RS 11,09	RS 1,11
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00	RS 4,57	RS 13,71
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00	RS 2,90	RS 2,90
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00	RS 0,75	RS 2,25
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/050S	UN	1,00	RS 24,74	RS 24,74
11409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00	RS 1,18	RS 2,36
				Total	RS 88,25
				Total Simples	RS 264,15
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 264,15
6.2.3	C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.=5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,46	RS 19,10	RS 8,79
19041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	RS 19,10	RS 46,22
19121	ARMADOR FERREIRO	H	0,46	RS 24,16	RS 11,11
19188	CARPINTEIRO	H	2,42	RS 24,16	RS 58,47
12391	PEDEREIRO	H	0,50	RS 24,16	RS 12,08
12543	SERVENTE	H	0,80	RS 18,46	RS 14,77
				Total	RS 146,60
	MATERIAIS				
19103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,00	RS 16,53	RS 1,19
19109	AREIA MEDIA	M3	0,03	RS 83,58	RS 2,76
19169	AÇO CA-60	KG	5,27	RS 7,59	RS 40,00
19280	BRITA	M3	0,04	RS 100,50	RS 4,02
19529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,40	RS 35,95	RS 14,38
19805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00	RS 9,71	RS 156,96
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	0,12	RS 12,77	RS 1,53
				Total	RS 222,14
				Total Simples	RS 222,14
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 222,14
12.2	C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33	RS 19,10	RS 6,30
12395	PINTOR	H	0,50	RS 24,16	RS 12,08
				Total	RS 18,38
	MATERIAIS				
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO-044	KG	1,50	RS 9,43	RS 12,26
				Total	RS 12,26
				Total Simples	RS 30,64
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 30,64
12.3	C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18	RS 19,10	RS 3,44
12395	PINTOR	H	0,20	RS 24,16	RS 4,83
				Total	RS 8,27
	MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	1,00	RS 0,70	RS 0,70
16165	LIQUÍBRILHO INCOLOR	L	0,48	RS 21,88	RS 10,50
				Total	RS 11,20
				Total Simples	RS 19,47
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 19,47
12.7	C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	RS 19,10	RS 6,69
12395	PINTOR	H	0,40	RS 24,16	RS 9,66
				Total	RS 16,35
	MATERIAIS				
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,25	RS 0,70	RS 0,18
11490	LIQUÍDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	RS 12,08	RS 1,45
12096	TENTA LATEX	L	0,17	RS 18,22	RS 3,10
				Total	RS 4,72
				Total Simples	RS 21,07
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 21,07
12.8	C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,33	RS 24,16	RS 7,97
12543	SERVENTE	H	0,15	RS 18,46	RS 2,77
				Total	RS 10,74

ANTONIA EDNA LOPES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE N° 361120
DEBÁRIA GP N° 146-C/2024



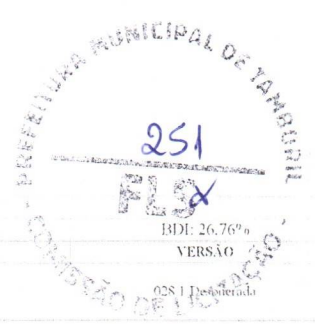
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINERA/CE		DATA: 12/2024	BIM: 2670%
CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE: SEINERA/CE		VERSÃO: 028.1 Desatualizada	
OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HNT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Contígua Externa		SINAPI/CE		10/2024 (100 unidades)	
LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO				
MATERIAIS	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,20	RS 0,70	RS 0,14
11347		KG	0,35	RS 1,47	RS 0,51
12353	HIDRACOR			Total	RS 0,65
				Total Simples	RS 11,40
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 11,40
13.1	C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS - M2				
MATERIAIS	ACIDO MURIÁTICO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154		L	0,14	RS 6,94	RS 0,97
				Total	RS 0,97
MAO DE OBRA	SERVEENTE	H	0,40	RS 18,46	RS 7,38
12543				Total	RS 7,38
				Total Simples	RS 8,36
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 8,36
13.2	C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2				
MAO DE OBRA	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391		H	1,00	RS 24,16	RS 24,16
12543	SERVEENTE	H	2,00	RS 18,46	RS 36,92
				Total	RS 61,08
SERVIÇOS	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,05	RS 540,36	RS 16,21
C3323				Total	RS 16,21
				Total Simples	RS 77,29
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI	RS -
				Valor Geral	RS 77,29


ANTONIA EDNA JORGE DE RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
RENTARIA GP Nº 146-C/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI/CE			
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE CNPJ: 07.705.817/0001-04		DATA: 12/2024 Fonte: SINAPI/CE		DAJA: 12/2024 BDI: 5,70% VERSÃO: 0281 Desmembrado	
OBRA: Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT - Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa LOCAL: Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE		SINAPI/CE:		VERSÃO: 0281 Desmembrado	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
6.2.1	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			RS	12,79
	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	RS 3,95	RS 0,13
	44945 SIFAO - TUBO SIFONADO EXTENSIVEL S ANFONADO - UNIVERSAL - SIMPLES, ENTRE 50 A 70* CM. DE PLASTICO DRABCO	UN	1,0009	RS 10,00	RS 10,00
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	RS 25,21	RS 2,13
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	RS 20,11	RS 0,53
6.2.9	104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			RS	14,86
	9867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0549	RS 3,58	RS 3,77
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0135	RS 1,96	RS 0,02
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2425	RS 20,49	RS 4,96
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2425	RS 25,21	RS 6,11
6.2.10	104317 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			RS	6,11
	122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - FRASCO COM 4850* GR	UN	0,0059	RS 58,63	RS 0,34
	3542 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 X 20, COR MARROM AL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0009	RS 0,58	RS 0,58
	20983 SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0069	RS 66,42	RS 0,39
	38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0058	RS 1,96	RS 0,01
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051	RS 20,49	RS 2,15
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051	RS 25,21	RS 2,64
12.1	88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LINAMENTO MANUAL. AF_04/2023			RS	9,94
	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	RS 0,71	RS 0,02
	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	RS 2,10	RS 1,53
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	RS 27,47	RS 6,75
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	RS 20,11	RS 1,64
12.4	88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			RS	14,78
	7356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO-FOSCO	L	0,2285	RS 30,79	RS 7,03
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	RS 27,47	RS 6,23
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	RS 20,11	RS 1,52
12.6	102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			RS	20,51
	0985 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR EXTERIOR	L	0,1609	RS 11,06	RS 1,76
	7348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	RS 20,68	RS 8,81
	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0109	RS 8,04	RS 0,98
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2759	RS 27,47	RS 7,55
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	RS 20,11	RS 2,31

ANTONIA EDNA GORCE RODRIGUES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - CE Nº 361120
 REGISTRO Nº 146-C/2024




COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

	PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	12/2024	BDE:	26,76%
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:		VERSÃO:	
	OBRA:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEM-FRA-CE:		028.1 Desperdiçada	
	LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SEM-APL-CE:		10/2024 Desmesurada	

ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	PREÇO TOTAL
10.2.14	PRÓPRIA 01	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO - BRANCA	UN		RS	321,57
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	RS 19,10	RS 38,20
	12320	ENCANADOR	H	2,00	RS 23,48	RS 46,96
	COTAÇÃO				Total:	RS 85,16
	MERCADO	https://www.decaloja.com.br/caixa-acoplada-com-acionamento-duo-deca-para-bacias-aspem-fast-izy-ravenna-spot-branco-e-cromado-cd-00f-17/p	UN	1,00	RS 237,90	RS 237,90
	MERCADO	https://www.telhanorte.com.br/caixa-acoplada-para-bacia-36-litros-sabara-branca-icasa-3/	UN	1,00	RS 237,40	RS 237,40
	MERCADO	https://www.leroymerlin.com.br/caixa-acoplada-para-sabara-branca-3-6l-icasa_86659916?referrer=category-page	UN	1,00	RS 233,94	RS 233,94
					Total:	RS 236,41

ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - CE Nº 361123
 MATRÍCULA GP Nº 145-C/2004

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA			
	PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA: 12/2024
	CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE: BDI: 26,76% VERSÃO
	OBRA:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA-CE 0281 Desonerada
	LOCAL:	Av. Franklin Cavaleante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE 10/2024 Desonerada

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCTRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
GRUPO B		48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não incide
B2	FÉRIAS	3,71	Não incide
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	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
GRUPO C		10,70	8,09
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 DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
GRUPO D		8,58	3,55
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

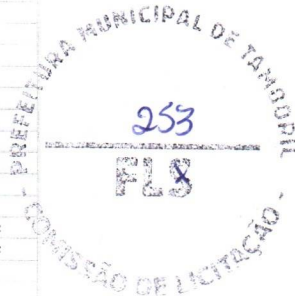


ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - CE Nº 361120
 FISCARIA CP Nº 145-C/2024



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI					
PROponente:	Prefeitura Municipal de Tamboril, CE	DATA:	12/2024	BID:	26,76%
CNPJ:	07.705.817/0001-04	FONTE:		VERSÃO:	
OBRA:	Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa	SEINFRA-CE:		028.1 Desonerada	
LOCAL:	Av. Franklin Cavalcante, Monte Castelo, Tamboril-CE	SINAPI-CE:		04/2024 Desonerada	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	49,69	19,86
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	Não incide
B2	FÉRIAS	3,71	Não incide
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	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
C	GRUPO C	9,75	7,32
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
D	GRUPO D	8,82	3,69
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	3,35	3,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67



Ant
ANTONIA EDNA SOARES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361123
RUBRICA CP Nº 146-C/2004

PREFEITURA MUNICIPAL DE
TAMBORIL/CE




Prefeitura de
Tamboril

MEMORIAL DESCRITIVO

ADAPTAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇO NO HMT:
IMPLANTAÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO
CORRETIVA DOS ACABAMENTOS DA ÁREA COMUM EXTERNA

DEZEMBRO DE 2024

TAMBORIL/CE


ANTONIA EDNA JERICO RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
RUA MARIA CRISTINA 145-C/2004

1. JUSTIFICATIVA		3
2. APRESENTAÇÃO		4
3. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO		4
4. INFORMACÕES GERAIS		5
4.1.	Dados Gerais	5
4.2.	Finalidade	6
4.3.	Projetos	6
4.4.	Fonte dos Preços Utilizados	6
4.5.	BDI Utilizado.....	6
4.6.	Normas.....	6
4.7.	Materiais, Mão de Obras e Equipamentos	7
4.8.	Assistência Técnica e Administrativa	7
4.9.	Despesas Indiretas e Encargos Sociais	7
4.10.	Condições de Trabalho e Segurança da Obra.....	7
5. ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO		8
5.1.	Serviços Preliminares	8
5.1.1.	<i>Retirada de Portas e Janelas, Inclusive Batentes</i>	8
5.1.2.	<i>Demolição de Alvenaria de Tijolos s/ Reaproveitamento</i>	8
5.1.3.	<i>Demolição de Revestimento e Cerâmicas</i>	9
5.1.4.	<i>Retirada de Pavimentação em Bloco de Concreto</i>	9
5.1.5.	<i>Escavação Manual Solo de 1ª Categoria prof. Até 1,5m</i>	9
5.1.6.	<i>Demolição de Piso Cimentado Sobre Lastro de Concreto</i>	9
5.2.	Paredes e Painéis	10
5.3.	Esquadrias	10
5.4.	Revestimentos.....	10
5.5.	Pisos.....	10
5.6.	Instalações Prediais.....	11
5.6.1.	<i>Instalações Elétricas</i>	11

5.6.2. Instalações Hidrossanitárias	11
5.7. Pintura	11
5.8. Serviços Complementares	12



ANTONIA EDNA JONES RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361100
PROFESSORA GPH-145-C/2004

A implantação da Sala de Estabilização no Hospital Municipal de Tamboril (HMT) é uma ação fundamental para descentralizar o atendimento de urgência em hospitais de pequeno porte, garantindo a continuidade do cuidado e melhorando o acesso à saúde em regiões com menor capacidade de atendimento. A criação de uma Sala de Estabilização em hospitais de pequeno porte no Brasil é regulamentada pela Portaria nº 2.395/2011 do Ministério da Saúde, que visa oferecer atendimento emergencial e estabilização clínica de pacientes em estado grave, até sua transferência para unidades de maior complexidade. A Nota Técnica nº 21/2024 complementa essa regulamentação, orientando sobre os critérios para habilitação de hospitais de pequeno porte, além de garantir a integração com redes de urgência e emergência.

Além disso, a revitalização da pintura externa do hospital é essencial para proteger a estrutura contra intempéries, prevenir infiltrações e garantir maior durabilidade com o uso de tinta texturizada e liquibrilho proporcionando um acabamento estético sofisticado, com cores mais vivas e brilhantes, além de facilitar a limpeza, garantindo melhor higiene, essencial em ambientes hospitalares. Reduz custos de manutenção a longo prazo e contribui para a sustentabilidade, ao demandar menos repinturas e gerar menos resíduos, tornando-se uma solução eficiente e econômica. Além de melhorar a aparência, promove confiança e bem-estar em pacientes e colaboradores, transmitindo cuidado e profissionalismo. A manutenção preventiva reduz custos futuros e atende aos padrões sanitários, evitando o acúmulo de sujeira e microrganismos decorrentes da retenção de água causada pela ausência de drenos adequados nos aparelhos de ar-condicionado. Sendo uma medida estratégica que alia conservação, funcionalidade e segurança.

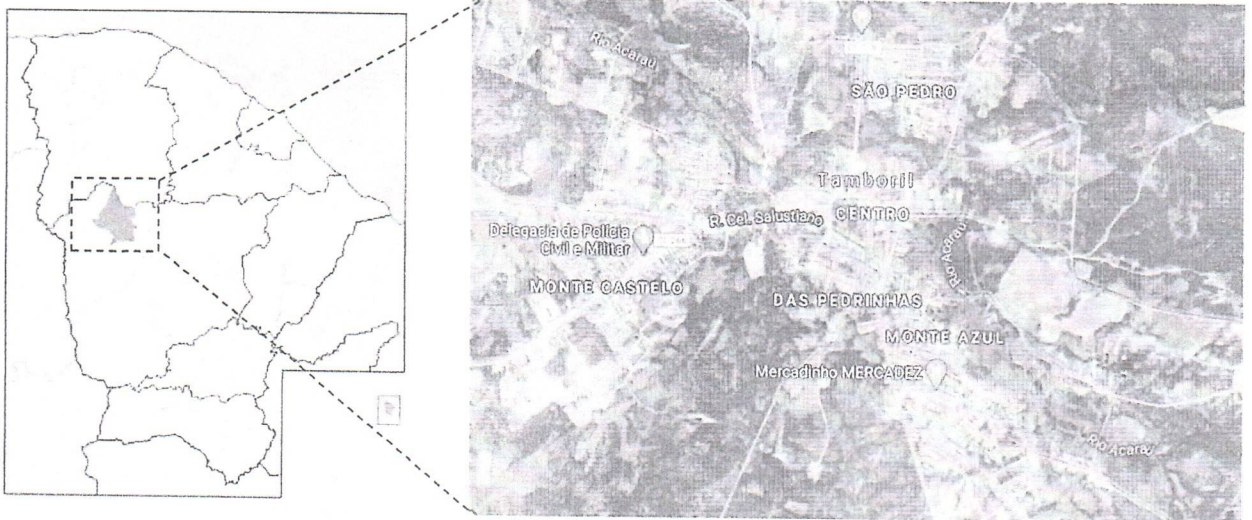
Portanto a implantação da Sala de Estabilização e a adequação corretiva dos acabamentos da área comum externa do HMT são medidas estratégicas que visam melhorar a qualidade do atendimento, preservar a estrutura hospitalar e promover um ambiente mais seguro e acolhedor, alinhando-se às normas regulatórias e às necessidades de saúde da comunidade, assegurando eficiência, funcionalidade e bem-estar para todos

2. APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução de obra de construção supracitadas.

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações da elaboração dos projetos executivos, devidamente aprovados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

3. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



INFORMAÇÕES GERAIS

Serão executados os serviços conforme a tabela a seguir:

1.	SERVIÇOS PRELIMINARES
2.	PAREDES E PAINÉIS
3.	ESQUADRIAS
4.	REVESTIMENTOS
5.	PISOS
6.	INSTALAÇÕES PREDIAIS
7.	PINTURA
8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES

4.1. Dados Gerais

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL.

ENDEREÇO: AVENIDA FRANKLIN CAVALCANTE, S/N, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE, CEP: 63750-000.

OBJETO: ADAPTAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇO NO HMT: IMPLANTAÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO CORRETIVA DOS ACABAMENTOS DA ÁREA COMUM EXTERNA.



5

4.2. Finalidade

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os serviços e especificações técnicas para fixar os métodos construtivos a serem empregados para execução da obra, de acordo com os projetos em anexo.

4.3. Projetos

A execução da presente obra deverá obedecer de forma integral e rigorosa aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

4.4. Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do projeto foram utilizadas as Tabela da SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO) e SINAPI-CE 2024/10 (COM DESONERAÇÃO), de acordo com a Planilha de Orçamento em anexo. Estas são tabelas usuais em todo estado do Ceará.

4.5. BDI Utilizado

Conforme exposto anteriormente nos orçamentos e na composição de BDI exposta de acordo com Acórdão TCU 2622/2013 a Prefeitura Municipal adota um BDI de 26,76% para os serviços de acordo com a planilha em anexo.

4.6. Normas

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

6

4.7. Materiais, Mão de Obras e Equipamentos

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverá ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramental necessários ao desempenho dos serviços.

4.8. Assistência Técnica e Administrativa

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, a CONTRATADA se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

4.9. Despesas Indiretas e Encargos Sociais

Ficará a cargo da CONTRATADA, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim, multas e taxas de quaisquer naturezas que incidam sobre a obra.

4.10. Condições de Trabalho e Segurança da Obra

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de “segurança” dos operários e sistemas de proteção nas obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. Deverá ainda, ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação “NR-18” da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil.

Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:



7

Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;

Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente;

Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

5. ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

5.1. Serviços Preliminares

5.1.1. Retirada de Portas e Janelas, Inclusive Batentes

A retirada das portas e janelas deverão ser de forma convencional, executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Isso inclui a desmontagem, o transporte interno no local da obra e o acondicionamento adequado dos itens, evitando danos às estruturas vizinhas ou ao entorno durante o processo.

5.1.2. Demolição de Alvenaria de Tijolos s/ Reaproveitamento

A demolição de alvenaria de tijolos será realizada nos locais previstos em projeto. O processo envolve a remoção controlada da parede com ferramentas manuais ou mecânicas, como marretas, talhadeiras ou marteletes, seguindo técnicas seguras para evitar desabamentos. Deverão ser adotadas medidas de proteção às áreas adjacentes, descarte adequado dos entulhos e conformidade com as normas de segurança e planejamento, minimizando impactos na obra e no entorno.

5.1.3. Demolição de Revestimento c/ Cerâmicas

O revestimento, inclusive a argamassa colante, deverão ser removidos utilizando ferramentas adequadas. O carregamento, transporte e descarregamento dos entulhos deverão ser realizados em local apropriado, adotando as medidas de proteção às áreas adjacentes, descarte adequado dos entulhos e conformidade com as normas de segurança.

5.1.4. Retirada de Pavimentação em Bloco de Concreto

A retirada de pavimentação em bloco de concreto envolve a remoção manual ou mecânica dos blocos que compõem o pavimento. O processo pode incluir o levantamento dos blocos, separação para possível reaproveitamento ou descarte, e a limpeza da área, garantindo que a superfície esteja preparada para novas intervenções. É importante considerar o manejo adequado dos materiais retirados, atendendo às normas ambientais.

5.1.5. Escavação Manual Solo de 1ª Categoria prof. Até 1,5m

Foi considerado o serviço de escavação manual para a rampa, a escavação será feita em toda área a ser rebaixada, a empresa contratada ficará sob responsabilidade total desse serviço disponibilizando equipamentos adequados para os operários.

5.1.6. Demolição de Piso Cimentado Sobre Lastro de Concreto

A demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto consiste na remoção do piso cimentado e da base de concreto, com uso de ferramentas manuais ou mecânicas, respeitando cuidados estruturais e a destinação adequada dos resíduos.



5.2. Paredes e Painéis

As paredes da edificação serão executadas em alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19) cm, assentados com argamassa mista de cal hidratada esp.=10cm no traço 1:2:8. Toda a tubulação a ser embutida nas paredes deverá ser envolvida em seu perímetro com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:4.

5.3. Esquadrias

A porta externa do ambiente será de vidro temperado com duas folhas de espessura de 10mm, conforme previsto em projeto. Todas as ferragens serão novas e em perfeito estado de funcionamento. As dimensões encontram-se nas especificações de projeto e planilhas orçamentárias.

5.4. Revestimentos

Os ambientes receberão revestimento cerâmico esmaltado com dimensões de até 30x30cm conforme locais de reparos. As paredes deverão ser emassadas nos locais previstos para receberem a pintura como acabamento final.

Antes de serem revestidas todas as alvenarias serão devidamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3.

5.5. Pisos

O piso cimentado deverá ser feito com argamassa de cimento e areia sem peneirar, nas áreas conforme previsto em projeto. A soleira de granito deverá ser instalada na área de abertura entre as salas.

5.6. Instalações Prediais

5.6.1. Instalações Elétricas

A instalação a ser executadas deve estar em concordância com a Norma 5410 Instalações Elétricas de Baixa Tensão, NBR-5444 Símbolos Gráficos para Instalações Elétricas Prediais, NBR-5413 Iluminância de Interiores, as normas da concessionária local.

Os eletrodutos serão do tipo flexível. As caixas serão do tipo embutir, estampadas em PVC plástico do tamanho 4" x 4" e 4" x 2". As tomadas e os interruptores serão do tipo embutir, universal 250V.

5.6.2. Instalações Hidrossanitárias

As instalações serão executadas conforme o previsto, seguindo rigorosamente a NBR 8160 para instalações sanitárias, NBR 5626 para instalação de água fria e as normas da concessionária local, que prescreve as condições mínimas para projeto e execução das instalações hidrossanitárias de modo a preservar a perfeita economia, funcionalidade, simplicidade, higiene, segurança e o conforto dos prédios, bem como a preservação dos recursos hídricos e o meio ambiente. A caixa acoplada, deverá ser branca e de primeira qualidade.

5.7. Pintura

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca.

As superfícies internas dos ambientes, que não estejam revestidas com cerâmica passarão por um processo de acabamento que envolve três etapas: aplicação de massa látex para nivelar e corrigir imperfeições, lixamento para obter uma superfície uniforme e, por fim, pintura com tinta látex em duas demãos, proporcionando um acabamento liso e durável.

Para as paredes externas, será utilizada pintura texturizada aplicada com rolo, conferindo maior resistência às intempéries e um acabamento estético diferenciado, adequado ao ambiente externo, assim como a aplicação do liquibrilho. O processo de pintura deverá ser executado de cima para baixo evitando respingos em superfícies próximas como revestimentos cerâmicos e vidros. Caso não seja possível evitar respingos ou escorrimentos deve-se proceder a proteção de tais superfícies com materiais adequados como papelão ou outro tipo disponível na obra.

Além disso, deve ser levado em conta as instruções dos fabricantes das tintas e produtos, respeitando-se as recomendações quanto ao processo de preparo e execução. Todos os produtos utilizados devem estar em conformidade com o descrito na planilha orçamentária, sendo proibido a utilização de produtos excêntrico ao projeto e planilhas.

5.8. Serviços Complementares

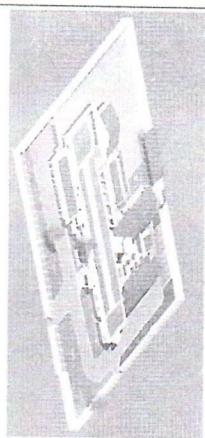
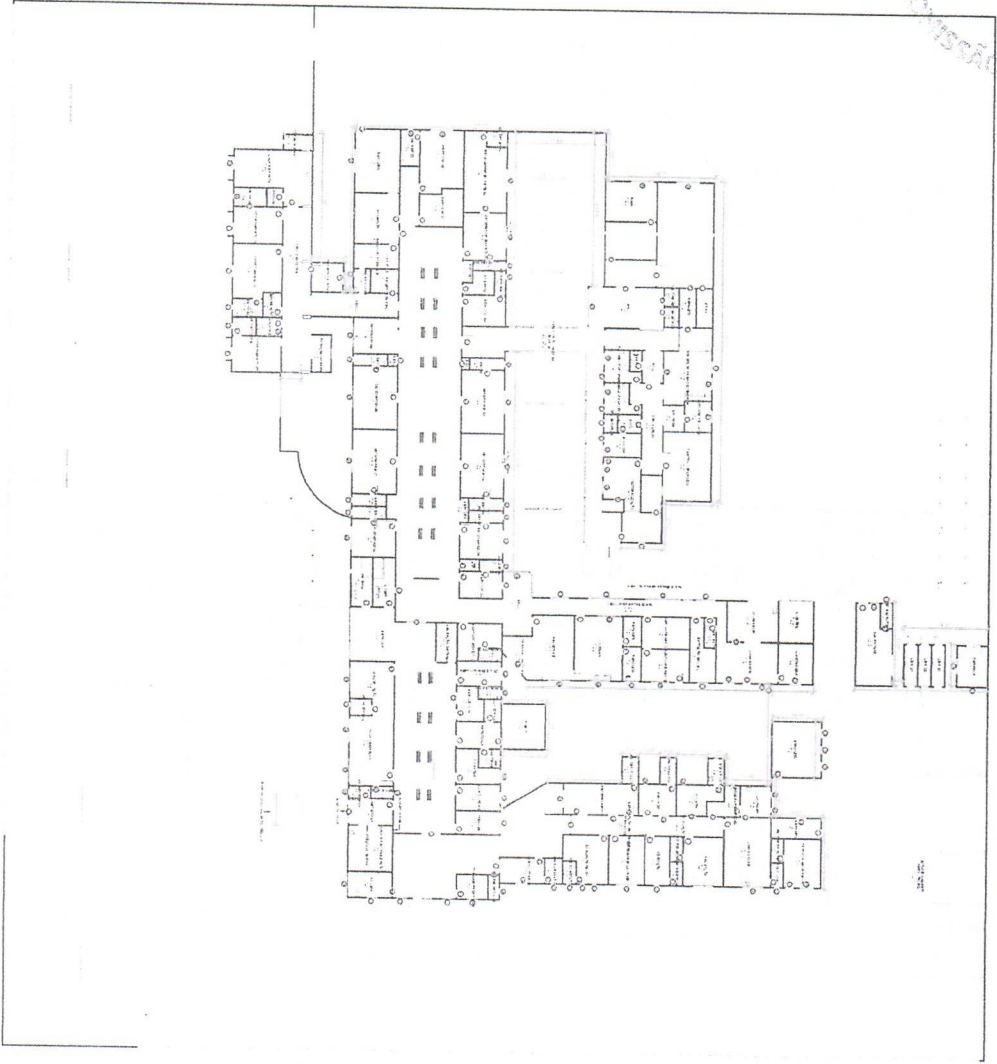
A obra será entregue em perfeito estado de limpeza inclusive da área externa. A obra deve apresentar perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto e luz. Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão removidos pela CONTRATADA para local definido pela CONTRATANTE. Serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, cimentado, concreto e outros, bem como os aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas.

Este memorial descritivo é referente ao objeto de Adaptação e Reestruturação de Espaço no HMT: Implantação da Sala de Estabilização e Adequação Corretiva dos Acabamentos da Área Comum Externa, sendo composto por doze folhas impressas. Esta estrutura garante que todas as informações relevantes sejam apresentadas de forma clara e acessível, permitindo um entendimento abrangente e detalhado dos serviços a serem executados.

Tamboril - CE, dezembro de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
 267
 FLX
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1 PLANTA BARRA FINAL



[Handwritten signature]



ANTONIO EDUARDO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE N.º 361120		Prefeitura de Tamboré
ARQUITETURA		
01 01	1/200	1/200

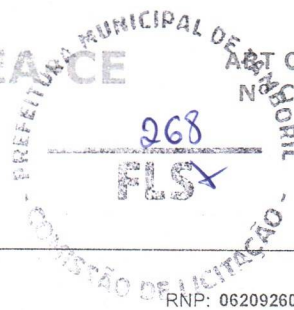


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº: CE20241551462

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0620926082

Registro: 361120CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS

Complemento:

Cidade: TAMBORIL

Bairro: SÃO PEDRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

Nº: S/N

CEP: 63750000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FRANKLIN CAVALCANTE

Complemento:

Cidade: TAMBORIL

Data de Início: 11/11/2024

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Bairro: MONTE CASTELO

UF: CE

Previsão de término: 28/02/2025

Coordenadas Geográficas: -4.836610, -40.329610

Código: 63750-000

Nº: S/N

CEP: 63750000

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71Y8x
Impresso em: 09/12/2024 às 21:27:41 por: , ip: 191.7.192.132





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241551462

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 1,00 un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ADAPTAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇO NO HMT: IMPLANTAÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO CORRETIVA DOS ACABAMENTOS DA ÁREA COMUM EXTERNA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Antonia Edna Jorge Rodrigues

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES - CPF: 609.186.143-80

_____ de _____ de _____
Local data

Licença Erica N. Santana
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CNPJ: 07.705.817/0001-04

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 09/12/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217494070





Prefeitura de
Tamboril

DECLARAÇÃO TÉCNICA



OBJETO: ADAPTAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE ESPAÇO NO HMT: IMPLANTAÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO CORRETIVA DOS ACABAMENTOS DA ÁREA COMUM EXTERNA, LOCALIZADO NA AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE.

TABELA: SEINFRA 28.1 – DESONERADA; SINAPI/CE 10/2024 – DESONERADA.

Em atendimento ao disposto no art. 67, no inciso I e nos §§1º e 2º, da Lei Federal nº 14.133/21, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, o(s) item(ns) a seguir:

12.2 – C2233 – REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA – M2

12.3 – C3487 – APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS – M2.

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Antonia Edna Jorge Rodrigues
ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE Nº 361120
PROFESSORA GP Nº 146-C/2024

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Gerente de Célula de Estudos e Projetos
Engenheira Civil – CREA 361120CE