

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



OBRA:
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:
DISTRITO DE SUCESSO
MUNICÍPIO:
TAMBORIL-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20 % - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

TAMBORIL-CE, SETEMBRO DE 2019

Fco. Jordano K. R. de Carvalho
Eng. Civil 1071-D7 CNP: 0807762110
CPF: 957598973-15

Antonia de/Maria M. P. Silva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



OBRA:

REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL:

DISTRITO DE SUCESSO

MUNICÍPIO:

TAMBORIL-CE

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20 % - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,47
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,49%

TAMBORIL-CE, SETEMBRO DE 2019

(Handwritten signature)
 Fco. Giordano L.R. de Carvalho
 Eng. Civil - 1931-D - RNP: 0607762110
 CPF: 957506973-15

(Handwritten signature)
 Antonia de Maria M. Paiva
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Portaria nº 1025-002/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



OBRA:
REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:
DISTRITO DE SUCESSO
MUNICÍPIO:
TAMBORIL-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20 % - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

Preço Adotado: 279,7800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	13,21	39,63
I2391	PEDREIRO	H	3	17,83	53,49
I1530	MONTADOR	H	3	17,83	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					146,61
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	451,6082	5,6451
TOTAL SERVIÇOS					5,6451
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17	23,14	3,9338
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	17,1	2,907
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1	79,39	79,39
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5	27,53	41,295
TOTAL MATERIAIS					127,5258
Total Simples					279,78
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					279,78

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 44,9800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3	13,21	39,63
I2391	PEDREIRO	H	0,3	17,83	5,349
TOTAL MAO DE OBRA					44,979
Total Simples					44,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					44,98

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 10,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,07	13,21	9,247
I2391	PEDREIRO	H	0,07	17,83	1,2481
TOTAL MAO DE OBRA					10,4951

Antônia de Maria M. Parva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Data nº: 10/25/02/2018



Total Simples	10,50
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	10,50

02717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 359,8300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	24	13,21	317,04
I2391	PEDREIRO	H	2,4	17,83	42,792
TOTAL MAO DE OBRA					359,832

Total Simples	359,83
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	359,83

01070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5	13,21	6,605
I2391	PEDREIRO	H	0,05	17,83	0,8915
TOTAL MAO DE OBRA					7,4965

Total Simples	7,50
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	7,50

02996 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI

Preço Adotado: 4,8900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,03	17,83	0,5349
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					4,8909

Total Simples	4,89
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	4,89

01062 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS

Preço Adotado: 21,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13	17,83	2,3179
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	14,52	18,876
TOTAL MAO DE OBRA					21,1939

Total Simples	21,19
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	21,19

01061 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)

Preço Adotado: 28,1200

Unid: M2

Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Data: 22/02/2018 nº: 1025-002/2018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,2	14,52	17,424
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					28,122

Total Simples 28,12
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 28,12



C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA
 Preço Adotado: 15,0600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2	17,83	3,566
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
I2391	PEDREIRO	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					15,058

Total Simples 15,06
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 15,06

G4818 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES
 Preço Adotado: 27,6800 Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,48	17,83	8,5584
I2543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
I2391	PEDREIRO	H	0,48	17,83	8,5584
TOTAL MAO DE OBRA					27,6848

Total Simples 27,68
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 27,68

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES
 Preço Adotado: 11,9900 Unid: M2

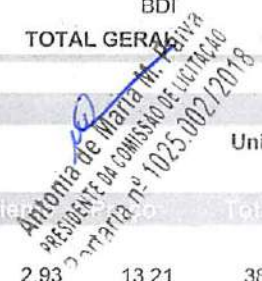
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
I2391	PEDREIRO	H	0,08	17,83	1,4264
TOTAL MAO DE OBRA					11,9944

Total Simples 11,99
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 11,99



C1285 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO-ABERTO EM TERRA ATÉ 2M
 Preço Adotado: 38,7100 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	13,21	38,7053
TOTAL MAO DE OBRA					38,7053





Total Simples 38,71
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 38,71

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E ARMADURA EM FERRO

Preço Adotado: 534,5700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	13,21	132,1
I2391	PEDREIRO	H	3	17,83	53,49
TOTAL MAO DE OBRA					185,59
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,615	76,75	47,2012
I0163	AÇO CA-50	KG	18	4,44	79,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5	0,46	169,51
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	55	34,0065
I1605	PEDRISCO	M3	0,263	69,75	18,3443
TOTAL MATERIAIS					348,982
Total Simples					534,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					534,57

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm

Preço Adotado: 7,9200

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	4,44	5,106
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					5,336
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	14,52	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	17,83	1,4264
TOTAL MAO DE OBRA					2,588
Total Simples					7,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,92

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D= 4,0 A 6,40mm

Preço Adotado: 7,8300

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	14,52	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	17,83	1,2481
TOTAL MAO DE OBRA					2,2645
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,64	5,336
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	11,5	0,23
TOTAL MATERIAIS					5,566
Total Simples					7,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					7,83

Antônia de Maria M. Paiva
 MEMBRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Portaria nº 1025.002/2018

C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa, COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Preço Adotado: 323,4200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0	18,255	0
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1	23,2099	23,2099
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					23,2099
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA					79,26
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8527	7,001	5,9697
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	72,2729	60,4201
TOTAL SERVIÇOS					66,3899
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336	0,46	154,56
TOTAL MATERIAIS					154,56
Total Simples					323,42
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					323,42



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

Preço Adotado: 47,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	13,21	14,7952
12391	PEDREIRO	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					32,6252
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	51	0,765
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,46	1,0028
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					14,6658
Total Simples					47,29
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					47,29

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

Preço Adotado: 427,7700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,8	13,21	63,408
12391	PEDREIRO	H	2,4	17,83	42,792
TOTAL MAO DE OBRA					106,2
MATERIAIS					
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2		315	315
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3	2,7	3,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,46	0,736
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	3	2,1
TOTAL MATERIAIS					321,566

Antônia de Matia M. Paiva
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Carteira nº: 1025.0027/2018



Total Simples 427,77
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0
TOTAL GERAL 427,77

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TR

Preço Adotado: 72,2300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	13,21	13,8705
I2391	PEDREIRO	H	1,88	17,83	33,5204
TOTAL MAO DE OBRA					47,3909
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	4,21	21,05
TOTAL MATERIAIS					21,05
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	714,2405	3,7855
TOTAL SERVIÇOS					3,7855
Total Simples					72,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					72,23

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 283,4700

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA					35,66
SERVIÇOS					
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	247,8087	247,8087
TOTAL SERVIÇOS					247,8087
Total Simples					283,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					283,47

G0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 5,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	13,21	1,9815
I2391	PEDREIRO	H	0,1	17,83	1,783
TOTAL MAO DE OBRA					3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,46	1,1178
TOTAL MATERIAIS					1,4289
Total Simples					5,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5,19

C3498 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIR

Preço Adotado: 29,0700

Unid: M2

Antônia de Maria M. Paiva
 Presidente da Comissão de Licitação
 Portaria nº 1025.002/2018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	13,21	7,926
I2391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					18,624
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	417,676	10,4419
TOTAL SERVIÇOS					10,4419
Total Simples					29,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					29,07



C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TR
Preço Adotado: 26,9800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8	13,21	10,568
I2391	PEDREIRO	H	0,6	17,83	10,698
TOTAL MAO DE OBRA					21,266
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51	1,2393
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72	0,46	4,4712
TOTAL MATERIAIS					5,7105
Total Simples					26,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					26,98

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)
Preço Adotado: 78,9800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2	13,21	15,852
I2391	PEDREIRO	H	1,2	17,83	21,396
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5	17,83	8,915
TOTAL MAO DE OBRA					46,163
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,1	14,66	1,466
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1	31,9	3,19
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21	0,41	8,61
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	31,9	1,595
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,46	12,2268
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	55	1,65
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5	1,36	3,4
TOTAL MATERIAIS					32,1378
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8	0,8523	0,6819
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6819
Total Simples					78,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					78,98

Antônia de Maria M. Paiva
 Presidente da Comissão de Licitação
 Portaria nº 1025.002/2018

G4432 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEÇA B/
PAREDE
Preço Adotado: 90,0600 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I1328	LADRILHISTA	H	1,4	17,83	24,962
TOTAL MAO DE OBRA					43,456
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	625,0005	12,5
TOTAL SERVIÇOS					12,5
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm: (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	31	34,1
TOTAL MATERIAIS					34,1
Total Simples					90,06
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					90,06



C4120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (900 cm²) (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 6,8700 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2	13,21	2,642
I1328	LADRILHISTA	H	0,2	17,83	3,566
TOTAL MAO DE OBRA					6,208
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	2,86	0,6664
TOTAL MATERIAIS					0,6664
Total Simples					6,87
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					6,87

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)
Preço Adotado: 99,6300 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,25	13,21	16,5125
I1328	LADRILHISTA	H	1,6	17,83	28,528
TOTAL MAO DE OBRA					45,0405
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51	0,9282
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	44,88	49,368
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,46	1,288
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	1,1	3,003
TOTAL MATERIAIS					54,5872
Total Simples					99,63
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0
TOTAL GERAL					99,63

*Antônia de Maria M. Paiva
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Portaria nº 1025-002/2018*

C4128 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m
Preço Adotado: 105,8100 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1	4,6	51,06

					TOTAL MATERIAIS	51,06
		MAO DE OBRA				
I0037	AJUDANTE		H	1,56	14,52	22,6512
I1530	MONTADOR		H	1,8	17,83	32,094
					TOTAL MAO DE OBRA	54,7452
					Total Simples	105,81
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	105,81



00768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0.7MM

Preço Adotado: 77,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					MAO DE OBRA	
I2543	SERVENTE	H	0,3	13,21	3,963	
I1530	MONTADOR	H	0,3	17,83	5,349	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,312
					MATERIAIS	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	1,82	5,46	
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	2,31	27,32	63,1092	
					TOTAL MATERIAIS	68,5692
					Total Simples	77,88
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	77,88

00659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

Preço Adotado: 128,7800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					MAO DE OBRA	
I2320	ENCANADOR	H	1,3	17,83	23,179	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3	14,52	18,876	
					TOTAL MAO DE OBRA	42,055
					MATERIAIS	
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04	65,34	2,6136	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,09	11,26	1,0134	
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,03	79,2	81,576	
I1784	REBITES	KG	0,04	38,04	1,5216	
					TOTAL MATERIAIS	86,7246
					Total Simples	128,78
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0
					TOTAL GERAL	128,78

00657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 26cm

Preço Adotado: 50,3400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					MAO DE OBRA	
I2320	ENCANADOR	H	1	17,83	17,83	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	14,52	14,52	
					TOTAL MAO DE OBRA	32,35
					MATERIAIS	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,09	11,26	1,0134	
I1784	REBITES	KG	0,04	38,04	1,5216	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03	15	15,45	
					TOTAL MATERIAIS	17,985

4

Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025-002/2018



Total Simples	50,34
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	50,34

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")

Preço Adotado: 41,4700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6	17,83	10,698
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6	14,52	8,712
TOTAL MAO DE OBRA					19,41
MATERIAIS					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,01	21,84	22,0584
TOTAL MATERIAIS					22,0584
Total Simples					41,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					41,47

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m

Preço Adotado: 706,2400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4	13,21	18,494
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	17,83	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4	17,83	24,962
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	14,52	54,45
TOTAL MAO DE OBRA					164,7685
MATERIAIS					
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1	238,37	238,37
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3	24,67	74,01
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	123,45	123,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,27	2,16
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,25	11,26	2,815
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	1,38	8,28
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1	36,66	36,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,46	0,7912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	1,1	1,892
TOTAL MATERIAIS					541,4688
Total Simples					706,24
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					706,24

(Handwritten signature)

*Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025-002/2018*

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 96,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19	17,83	21,2177
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	14,52	17,2788
TOTAL MAO DE OBRA					38,4965
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	57,62	57,62
TOTAL MATERIAIS					57,62



Total Simples 96,12
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 96,12

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 644,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	30,1805	60,361
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	314,2906	314,2906
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	269,7825	269,7825
TOTAL SERVIÇOS					644,4341

Total Simples 644,43
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 644,43

C1861 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2	17,83	35,66
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	14,52	29,04
TOTAL MAO DE OBRA					64,7

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46
TOTAL MATERIAIS					46

Total Simples 110,7
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 110,7

C1407 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

Preço Adotado: 163,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5	17,83	26,745
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5	14,52	21,78
TOTAL MAO DE OBRA					48,525

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,1	17,9	37,59
I0163	AÇO CA-50	KG	13,025	4,44	57,831
I1061	ELETRODOS	KG	1,2	16,5	19,8
TOTAL MATERIAIS					115,221

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2	0,0592	0,071
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,071

Total Simples 163,82
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL 163,82

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

Preço Adotado: 36,7700

Unid: M

Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2	123,45	24,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2	0,27	0,54
11724	PREGO	KG	0,04	11,26	0,4504
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1	1,38	1,38
TOTAL MATERIAIS					27,0604
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,3	17,83	5,349
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3	14,52	4,356
TOTAL MAO DE OBRA					9,705
Total Simples					36,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					36,77



C1547 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 197,3500

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	3	18,07	54,21
12543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,795
MATERIAIS					
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	22,287	22,287
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,985	8,955
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	9,87	0,987
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,827	1,827
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,61	2,61
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,745	1,49
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,37	1,37
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,44	17,28
11181	FITA ISOLANTE	M	3	0,78	2,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	7,41	7,41
TOTAL MATERIAIS					66,556
Total Simples					197,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					197,35

C1648 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES O/LÂMPADA MERCÚRIO

Preço Adotado: 125,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1	18,07	18,07
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	14,52	14,52
TOTAL MAO DE OBRA					32,59
MATERIAIS					
11376	LUMINÁRIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	UN	1	44,3	44,3
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1	49,07	49,07
TOTAL MATERIAIS					93,37
Total Simples					125,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					125,96

Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Data: 10/25/2018

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,6 MM2

Preço Adotado: 4,8400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,11	18,07	1,9877
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	14,52	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5849
MATERIAIS					
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02	1,23	1,2546
TOTAL MATERIAIS					1,2546
Total Simples					4,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					4,84



01948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	2,49	2,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5	5,23	26,15
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	1,27	2,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	3,58	3,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,6	6,4
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2	2,33	2,796
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,8	1,6
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	2,28	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,46	1,15
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	1,1	2,75
TOTAL MATERIAIS					51,9285
Total Simples					182
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					182

01950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	H	2,5	13,21	33,025
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
TOTAL MAO DE OBRA					130,075
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5	5,24	2,62
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5	3,08	4,62
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33	8,54	2,8182
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1	10,45	10,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,46	1,38
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	55	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	1,1	3,3

Antonia de M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2018

I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1	2,905	2,905
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,4	2,8
				TOTAL MATERIAIS	38,8132

Total Simples	168,89
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	168,89



00348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2	17,83	35,66
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	14,52	29,04
				TOTAL MAO DE OBRA	64,7
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	293,29	293,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
I1925	TAMPÁ PLASTICA PARA BACIA	UN	1	24,9	24,9
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	190	190
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
				TOTAL MATERIAIS	528,162
				Total Simples	592,86
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	592,86

04635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

Preço Adotado: 915,9800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3	17,83	53,49
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	14,52	43,56
				TOTAL MAO DE OBRA	97,05
MATERIAIS					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,72	3,44
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	8,05	0,805
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,2	0,112
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1	495	495
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	1,35	1,35
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	296	296
				TOTAL MATERIAIS	818,927
				Total Simples	915,98
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	915,98

Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Carteira nº 1025.002/2018

01793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL

Preço Adotado: 668,2000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Antônio de Maria M. Paiva
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Portaria nº 1025.002/2018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
12543	SERVENTE	H	1,8	23.778	23.778
12391	PEDREIRO	H	1,4	24.962	24.962
MAO DE OBRA					
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32	443,52	443,52
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6	3.156	3.156
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2	170	170
MATERIAIS					
			TOTAL MATERIAIS	616,676	616,676
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	0,9607	0,9607
			TOTAL SERVIÇOS	0,9607	0,9607
			Total Simples	666,38	666,38
			Encargos	0	0
			BDI	0	0
			TOTAL GERAL	666,38	666,38

Prego Adotado: 666,3800

00665 - BANCADA DE GRANITO C/2 CUBAS LOUÇAS S/AGRESSIVOS (1,60x0,60m)

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
12320	ENCANADOR	H	2,75	49,0325	49,0325
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	39,93	39,93
MAO DE OBRA					
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	13,6	13,6
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	3,44	3,44
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,36	0,36
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	85,9	85,9
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,168	0,168
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	66,14	66,14
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	1	72,31	72,31
MATERIAIS					
			TOTAL MAO DE OBRA	88,9625	88,9625
			Total Simples	346,94	346,94
			Encargos	0	0
			BDI	0	0
			TOTAL GERAL	346,94	346,94

Prego Adotado: 346,9400

Fls 229
 Prefeitura Municipal de Tamboril
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Prego	Total
12320	ENCANADOR	H	2,5	44,575	44,575
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5	36,3	36,3
MAO DE OBRA					
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2	32,76	32,76
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5	17,3	17,3
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1	482,53	482,53
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5	54,64	54,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47	0,094	0,094
MATERIAIS					
			TOTAL MAO DE OBRA	80,875	80,875
			Total Simples	668,2	668,2
			Encargos	0	0
			BDI	0	0
			TOTAL GERAL	668,2	668,2

Preço Adotado: 27,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,25	17,83	4,4575
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA					11,7175
MATERIAIS					
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,2	0,2
TOTAL MATERIAIS					16,17
Total Simples					27,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					27,89



02505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 49,1700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,65	17,83	11,5895
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	14,52	9,438
TOTAL MAO DE OBRA					21,0275
MATERIAIS					
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1	28,09	28,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,2	0,056
TOTAL MATERIAIS					28,146
Total Simples					49,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					49,17

00367 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)

Preço Adotado: 392,1300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	13,21	26,42
I2391	PEDREIRO	H	1,2	17,83	21,396
TOTAL MAO DE OBRA					47,816
MATERIAIS					
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1	342,4	342,4
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,46	1,472
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008	55	0,44
TOTAL MATERIAIS					344,312
Total Simples					392,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					392,13

01898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WO'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,35	13,21	4,6235
I2391	PEDREIRO	H	0,25	17,83	4,4575
I1530	MONTADOR	H	1	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA					26,911

Antônio de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2019

MATERIAIS

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,069
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965



Total Simples	203,01
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	203,01

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm

Preço Adotado: 280,8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5	13,21	19,815
12391	PEDREIRO	H	1,5	17,83	26,745
TOTAL MAO DE OBRA					46,56
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	327,0687	9,8121
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03	114,92	3,4476
TOTAL SERVIÇOS					13,2597
MATERIAIS					
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1	221	221
TOTAL MATERIAIS					221
Total Simples					280,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					280,82

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO'S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 17,6700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
12395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,222
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	21,46	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	9,88	1,2844
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	12,78	0,5112
TOTAL MATERIAIS					5,4492
Total Simples					17,67
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					17,67

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO'S

Preço Adotado: 14,3100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	14,52	4,356
12395	PINTOR	H	0,35	17,85	6,2475
TOTAL MAO DE OBRA					10,6035
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275

Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025-002/2018

11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO

KG 0,45 7,62 3,429
TOTAL MATERIAIS 3,704



Total Simples 14,31
 Encargos **INCLUSOS**
 BDI 0
TOTAL GERAL 14,31

C1814 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 17,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	16,64	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	12,78	0,639
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17	16,96	2,8832
TOTAL MATERIAIS					5,6565
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,52	5,082
12395	PINTOR	H	0,4	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA					12,222
Total Simples					17,88
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					17,88

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	13,21	0,9907
TOTAL MAO DE OBRA					0,9907
Total Simples					0,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					0,99

TAMBORIL-CE, SETEMBRO DE 2019

(Handwritten signature)
 Fco. Jordano, R. de Carvalho
 Eng. Civil - 40.51-01/1 - INEP: 068/762110
 CPF: 057596873-15

(Handwritten signature)
 Antonia de Maria M. Paiva
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Portaria n° 1025.002/2018

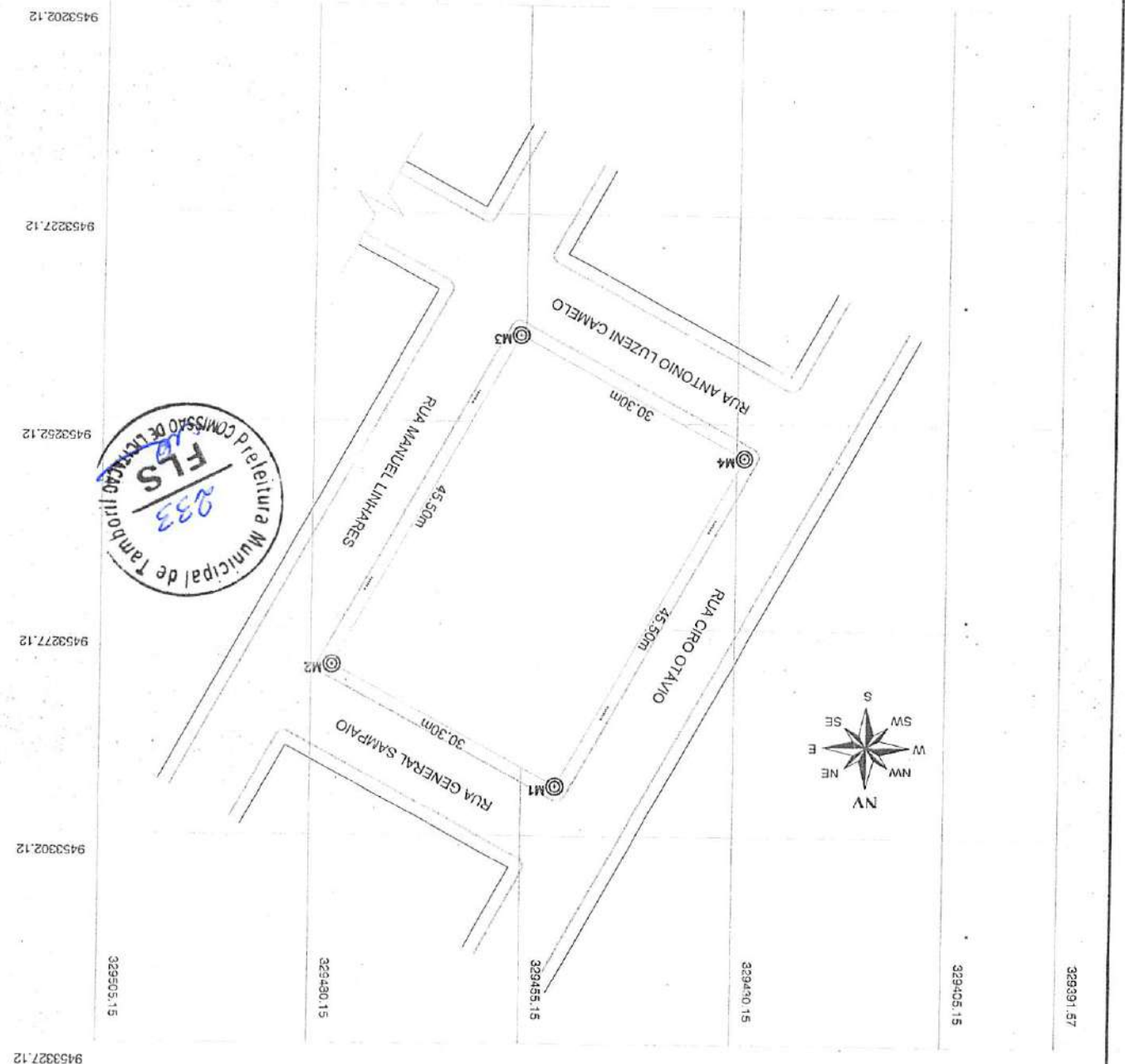
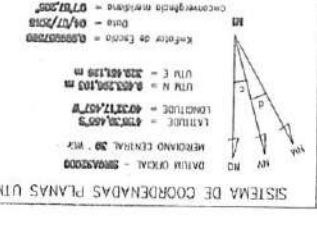
Antônia de Maria M. Paiva
 Presidente da Comissão de Licitação
 Portaria nº 1025/002/2018

Resp. Técnico:

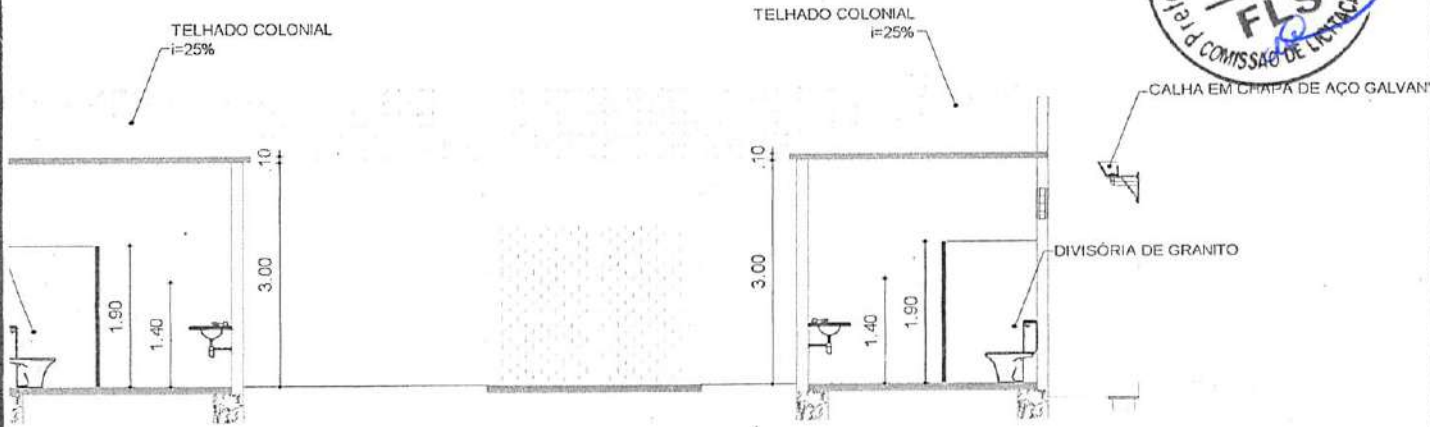
Projeto:

Assunto	Planta topográfica georreferenciada Sistema de coordenadas Quadro de coordenadas Imagem google	Escalas	1/750 1/2000	Prancha	01 / 09
Obra	Levramento Topográfico				
Endereço	Bom sucesso, Tamboril - Ce				
Cliente	Prefeitura Municipal de Tamboril				

PONTO	AZIMUTE	DISTANCIA (m)	RUMO	COORDENADAS (UTM)	
				E (metros)	N (metros)
M1				329.451,126	9.453.296,103
M2	118°47'35"	30,300	61°12'25"SE	329.477,680	9.453.281,509
M3	208°47'35"	45,500	28°47'35"SW	329.455,765	9.453.241,635
M4	298°47'35"	30,300	61°12'25"NW	329.429,211	9.453.256,229
M5	28°47'35"	45,500	28°47'35"NE	329.451,126	9.453.296,103



233
 FLS
 Prefeitura Municipal de Tamboril
 Comissão de Licitação



CORTE CC

ALA

1/100

[Handwritten signature]
 Fco. Jordano J. R. de Carvalho
 Eng. CREA 4403-D/R/RP 060762/10
 CPF: 957500973-15

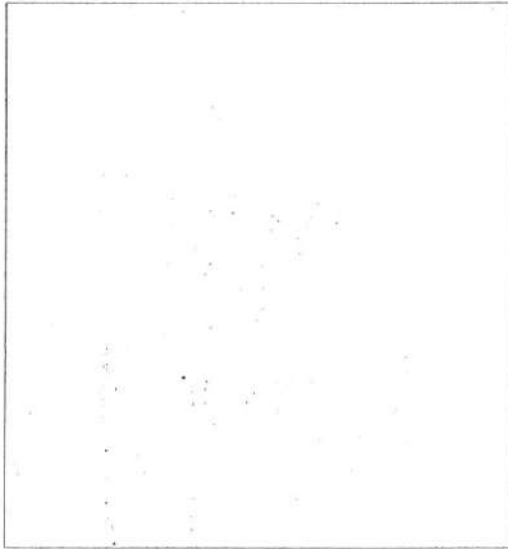
E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER USADO PARA
 TERCEIROS OU SER USADA PARA
 PROPOSITOS NÃO AUTORIZADOS.
 OS CONTRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS.

	Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
	Endereço MUNICIPIO DE TAMBORIL		
	Obra REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL		
	Assunto PLANTA BAIXA TÉRREO - REFORMADA CORTE AA CORTE BB CORTE CC	Prancha 02 / 09	
CPF:	Á. terreno (m²)	A. construida (m²)	A.coberta (m²)
Escala INDICADA	Folha	Data	Projeto Antonia de Maria M. Paiva PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Portaria nº 1025/02/2012



TERCEIROS OU SER USADA PARA
PROPÓSITOS NÃO AUTORIZADOS.
OS CONTRATANTES PODEM SER PROCESSADOS.


Eng. Giordano J. R. de Carvalho
Eng. Civil 443.31-0 / R. Nº 25 - JI 110
CPF: 987.565.315

	Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
	Endereço MUNICIPIO DE TAMBORIL		
	Obra REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL		
	Assunto PLANTA DE COBERTA	Prancha 03 / 09	
CPF:	Á. terreno (m ²)	A. construída (m ²)	A. coberta (m ²)
Escala INDICADA	Folha	Data	Projeto


Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
n.º 125.002/2014



3.65

lação

[Handwritten signature]
Eco. Gir... R. de Par...
Eng. Civ... RNP: 0607762110
CPF: 937506973-15

OS C... TRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS. PROPOSITOS NÃO AUTORIZADOS.

Cliente
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Endereço
MUNICIPIO DE TAMBORIL

Obra
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL

Assunto
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

Prancha
04
/
09

CPF:

Á. terreno (m²)

A. construida (m²)

A.coberta (m²)

Escala
INDICADA

Folha

Data

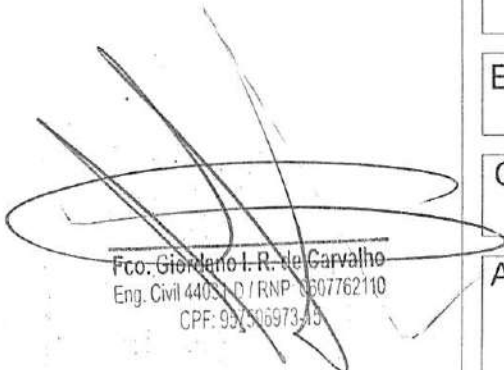
Projeto

Antônia de Maria M. Penha
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2014



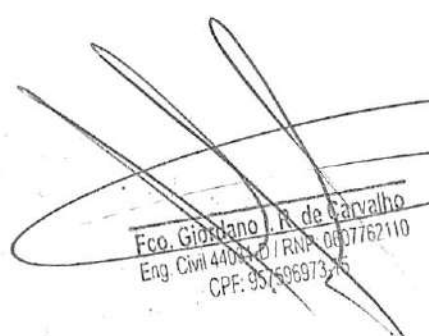
PASSEIO

TERCEIROS OU SER USADA PARA
PROPÓSITOS NÃO AUTORIZADOS.
OS CONTRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS.

 Fco. Giordano I. R. de Carvalho Eng. Civil 44051-D / RNP 0607762110 CPF: 937506973-13	Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
	Endereço	MUNICIPIO DE TAMBORIL		
	Obra	REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL		
	Assunto	PLANTA EXISTENTE	Prancha	05 / 09
CPF:	Á. terreno (m ²)	A. construida (m ²)	A.coberta (m ²)	
Escala	Folha	Data	Projeto	
INDICADA			Antônia de Iwarria M. Paiva PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Carteira nº 1025-002/2018	

TERCEIROS OU SER USADA PARA
PROPOSITOS NÃO AUTORIZADOS.
OS CONTRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS.



	Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
	Endereço MUNICIPIO DE TAMBORIL		
	Obra REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL		
	Assunto PLANTA BAIXA TÉRREO - PAGINAÇÃO DO PISO PODOTÁTIL DETALHAMENTO RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Prancha 06 / 09	
CPF:	Á. terreno (m²)	A. construida (m²)	A.coberta (m²)
Escala INDICADA	Folha	Data	Projeto

Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Carteira nº 1025.007/2019



OS CONTRATANTES NÃO DEVEM USAR FARMACÊUTICOS OU SEUS DERIVADOS. PROPOSTORES NÃO AUTORIZADOS. OS CONTRATANTES NÃO DEVEM USAR FARMACÊUTICOS OU SEUS DERIVADOS. PROPOSTORES NÃO AUTORIZADOS.

[Handwritten signature]
Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil 44081-D / RNP 000776240
CPF: 557596973-15

Cliente
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Endereço
MUNICIPIO DE TAMBORIL

Obra PROJETO ELÉTRICO
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL

Assunto
PLANTA BAIXA TÉRREO - REFORMADA
CORTE AA
CORTE BB
CORTE CC

Prancha
07
/
09

CPF:

Á. terreno (m²)

A. construída (m²)

A. coberta (m²)

Escala
INDICADA

Folha

Data

Projeto

Antônia de Fátima M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12/05/2019

prediais de esgoto e ventilação.

2) A linha esgoto série reforçada deverá ser utilizada para condução dos efluentes em trechos que sofram maiores impactos internos ou externos, como por exemplo: tubos de queda, subcoletores e coletores prediais, ramais de despejo de máquinas de lavar e outros.

3) Nas tubulações da rede de esgoto, adotar declividade mínima de 2% para tubos c/ diâmetro até 75mm e 1% para tubos com diâmetro maior ou igual a 100mm. Nas tubulações de ventilação, adotar declividade mínima de 1%.

4) Nas tubulações enterradas, adotar recobrimento mínimo de 30cm, nos locais sem tráfego de veículos. Nos locais sujeitos a tráfego de veículos leves, mínimo de 60cm. Nas Travessias de pista de tráfego pesado, mínimo de 90cm.

5) Os tampões de ferro fundido das caixas de inspeção e poços de visita, deverão ter na sua face externa a inscrição "esgoto sanitário" bem visível.



TERCEIROS OU SER USADA PARA
PROPOSITOS NÃO AUTORIZADOS.
OS CONTRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS.

~~Eng. Jordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil 44037-D/LRNP-0617762110
CPF: 937.96973-15~~

Cliente
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Endereço
MUNICIPIO DE TAMBORIL

Obra PROJETO SANITÁRIO
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL

Assunto
PLANTA BAIXA TÉRREO - REFORMADA
CORTE AA
CORTE BB
CORTE CC

Prancha
08
/
09

CPF:

Á. terreno (m²)

A. construída (m²)

A. coberta (m²)

Escala
INDICADA

Folha

Data

Projeto

Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Cartaria nº 11025-002/2015



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA

ESCALA _____ 1/25

E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER VEICULADO A TERCEIROS OU SER USADA PARA PROPÓSITOS NÃO AUTORIZADOS. OS CONTRAVENTORES PODEM SER PROCESSADOS.

[Handwritten signature]
Fco. Giordano J. R. de Carvalho
Eng. Civil 44081-D / RNP 86.1762110
CPF: 957596973-19

Cliente
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Endereço
MUNICIPIO DE TAMBORIL

Obra PROJETO HIDRÁULICO
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE TAMBORIL

Assunto
PLANTA BAIXA TÉRREO - REFORMADA
LEGENDA
DETALHES CONSTRUTIVOS

Prancha
09
/
09

CPF:

Á. terreno (m²)

A. construida (m²)

A.coberta (m²)

Escala
INDICADA

Folha

Data

Projeto

[Handwritten signature]
Antônia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2019



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



AVISO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia **12 de Março de 2020**, às **09:00h**, estará abrindo licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 003/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE SUCESSO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL**. O edital completo estará a disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 08:00 às 17:00h, no endereço da Prefeitura à Rua Germiniano Rodrigues de Farias, S/N – Bairro São Pedro, TAMBORIL-CE, e no site: www.tce.ce.gov.br/licitacoes/. Em 21 de Fevereiro de 2020.

CIRCULAR NO DIA 21 DE FEVEREIRO DE 2020 NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO E JORNAL O POVO

Antônia de Maria Medeiros Paiva
Presidente da Comissão de Licitação da
Prefeitura Municipal de TAMBORIL-Ce.

Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2018