



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Serviço:	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO	Data:	22/03/2018
Local	PRÓPRIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ENSINO INTEGRAL	Prazo de execução:	365 dias
Valor subtotal(CD):	R\$ 1.304.186,40	BDI (%):	24,87
Valor Total:	R\$ 1.628.537,72	Valor do BDI(R\$):	R\$ 324.351,32

CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES DE PROTEÇÃO

1	ESCOLA MUNICIPAL BERTA RODRIGUES ELIAS	VALOR -	R\$ 43.143,54
----------	---	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	31	R\$ 249,30	R\$ 7.728,30
1.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	62	R\$ 40,02	R\$ 2.481,24
1.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	100	R\$ 249,30	R\$ 24.930,00
1.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	200	R\$ 40,02	R\$ 8.004,00

2	ESCOLA MUNICIPAL INÁ XAVIER ZACHARIAS	VALOR -	R\$ 10.868,22
----------	--	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	23	R\$ 249,30	R\$ 5.733,90
2.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	46	R\$ 40,02	R\$ 1.840,92
2.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
2.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40

3	ESCOLA MUNICIPAL IRACEMA DOS SANTOS	VALOR -	R\$ 38.862,12
----------	--	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	58	R\$ 249,30	R\$ 14.459,40
3.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	116	R\$ 40,02	R\$ 4.642,32
3.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	60	R\$ 249,30	R\$ 14.958,00
3.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	120	R\$ 40,02	R\$ 4.802,40

4	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ DE ANCHIETA	VALOR -	R\$ 5.269,44
----------	--	----------------	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------------------------	---------	------------	----------------	-------------

4.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	26	R\$	40,02	R\$	1.040,52
4.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	3	R\$	249,30	R\$	747,90
4.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	6	R\$	40,02	R\$	240,12

5	ESCOLA MUNICIPAL LUIZ VAZ DE CAMÕES			VALOR -		R\$	31.945,98
----------	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	32	R\$ 249,30	R\$ 7.977,60
5.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	64	R\$ 40,02	R\$ 2.561,28
5.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	65	R\$ 249,30	R\$ 16.204,50
5.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	130	R\$ 40,02	R\$ 5.202,60

6	ESCOLA MUNICIPAL MANOEL VIANA			VALOR -		R\$	14.820,30
----------	--------------------------------------	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	15	R\$ 249,30	R\$ 3.739,50
6.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	30	R\$ 40,02	R\$ 1.200,60
6.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	30	R\$ 249,30	R\$ 7.479,00
6.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	60	R\$ 40,02	R\$ 2.401,20

7	ESCOLA MUNICIPAL PROFª ELOINA LOYOLA DE CAMARGO VIANNA			VALOR -		R\$	29.640,60
----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	50	R\$ 249,30	R\$ 12.465,00
7.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	100	R\$ 40,02	R\$ 4.002,00
7.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	40	R\$ 249,30	R\$ 9.972,00
7.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	80	R\$ 40,02	R\$ 3.201,60

8	ESCOLA MUNICIPAL PROFª JOAQUIM TRAMUJAS FILHO			VALOR -		R\$	27.993,90
----------	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	35	R\$ 249,30	R\$ 8.725,50
		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA				

8.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	50	R\$	249,30	R\$	12.465,00
8.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	100	R\$	40,02	R\$	4.002,00

9	ESCOLA MUNICIPAL PROFª MARIA JOSÉ HENRIQUE TAVARES				VALOR -		R\$	8.233,50
----------	---	--	--	--	----------------	--	------------	-----------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
9.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	15	R\$	249,30	R\$ 3.739,50
9.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	30	R\$	40,02	R\$ 1.200,60
9.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	10	R\$	249,30	R\$ 2.493,00
9.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	20	R\$	40,02	R\$ 800,40

10	ESCOLA MUNICIPAL PROFª MIRIAM SOARES CUNHA				VALOR -		R\$	9.880,20
-----------	---	--	--	--	----------------	--	------------	-----------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
10.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	20	R\$	249,30	R\$ 4.986,00
10.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	40	R\$	40,02	R\$ 1.600,80
10.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	10	R\$	249,30	R\$ 2.493,00
10.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	20	R\$	40,02	R\$ 800,40

11	ESCOLA MUNICIPAL PROFª MARIA TRINDADE DA SILVA				VALOR -		R\$	39.520,80
-----------	---	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
11.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	30	R\$	249,30	R\$ 7.479,00
11.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	60	R\$	40,02	R\$ 2.401,20
11.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	90	R\$	249,30	R\$ 22.437,00
11.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	180	R\$	40,02	R\$ 7.203,60

12	ESCOLA MUNICIPAL TIRADENTES				VALOR -		R\$	69.161,40
-----------	------------------------------------	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
12.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$	249,30	R\$ 2.493,00
12.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$	40,02	R\$ 800,40
12.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	200	R\$	249,30	R\$ 49.860,00
12.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA,	M²	400	R\$	40,02	R\$ 16.008,00

13	ESCOLA MUNICIPAL DR. ANÍBAL RIBEIRO FILHO				VALOR -		R\$ 62.574,60
-----------	--	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	40	R\$ 249,30	R\$ 9.972,00
13.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	80	R\$ 40,02	R\$ 3.201,60
13.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	150	R\$ 249,30	R\$ 37.395,00
13.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	300	R\$ 40,02	R\$ 12.006,00

14	ESCOLA MUNICIPAL PROFª ARMINDA DE SOUZA PEREIRA				VALOR -		R\$ 37.874,10
-----------	--	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	15	R\$ 249,30	R\$ 3.739,50
14.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	30	R\$ 40,02	R\$ 1.200,60
14.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	100	R\$ 249,30	R\$ 24.930,00
14.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	200	R\$ 40,02	R\$ 8.004,00

15	ESCOLA MUNICIPAL GABRIEL DE LARA				VALOR -		R\$ 3.293,40
-----------	---	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
15.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40

16	ESCOLA MUNICIPAL NASCIMENTO JUNIOR				VALOR -		R\$ 98.802,00
-----------	---	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	100	R\$ 249,30	R\$ 24.930,00
16.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	200	R\$ 40,02	R\$ 8.004,00
16.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	200	R\$ 249,30	R\$ 49.860,00
16.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	400	R\$ 40,02	R\$ 16.008,00

17	ESCOLA MUNICIPAL GRAZIELA ELIZABETE ALMADA DIAZ				VALOR -		R\$ 52.035,72
-----------	--	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	58	R\$ 249,30	R\$ 14.459,40
17.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	116	R\$ 40,02	R\$ 4.642,32

17.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M ²	100	R\$	249,30	R\$	24.930,00
17.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M ²	200	R\$	40,02	R\$	8.004,00

18	ESCOLA MUNICIPAL PROFª NAYÁ CASTILHO			VALOR -		R\$	78.382,92
-----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
18.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M ²	38	R\$	249,30	R\$ 9.473,40
18.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M ²	76	R\$	40,02	R\$ 3.041,52
18.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M ²	200	R\$	249,30	R\$ 49.860,00
18.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M ²	400	R\$	40,02	R\$ 16.008,00

19	ESCOLA MUNICIPAL PROFª ROSICAIR DA SILVA COSTA			VALOR -		R\$	33.263,34
-----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
19.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M ²	85	R\$	249,30	R\$ 21.190,50
19.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M ²	170	R\$	40,02	R\$ 6.803,40
19.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M ²	16	R\$	249,30	R\$ 3.988,80
19.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M ²	32	R\$	40,02	R\$ 1.280,64

20	ESCOLA MUNICIPAL PROFª RANDOLFO ARZUA			VALOR -		R\$	65.209,32
-----------	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
20.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M ²	44	R\$	249,30	R\$ 10.969,20
20.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M ²	88	R\$	40,02	R\$ 3.521,76
20.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M ²	154	R\$	249,30	R\$ 38.392,20
20.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M ²	308	R\$	40,02	R\$ 12.326,16

21	ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELO BRANCO			VALOR -		R\$	98.802,00
-----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
21.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M ²	100	R\$	249,30	R\$ 24.930,00
21.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M ²	200	R\$	40,02	R\$ 8.004,00
		GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" -					

21.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	400	R\$	40,02	R\$	16.008,00
------	-------	--	----	-----	-----	-------	-----	-----------

22	ESCOLA MUNICIPAL ANITA RIBEIRO FONTES	VALOR -	R\$	6.586,80
-----------	--	----------------	------------	-----------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
22.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40
22.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
22.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40

23	ESCOLA MUNICIPAL JURANDIR ROZENDO DE LIMA	VALOR -	R\$	43.143,54
-----------	--	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
23.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	21	R\$ 249,30	R\$ 5.235,30
23.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	42	R\$ 40,02	R\$ 1.680,84
23.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	110	R\$ 249,30	R\$ 27.423,00
23.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	220	R\$ 40,02	R\$ 8.804,40

24	CMEI ZULEIDE PINTO ROSA	VALOR -	R\$	40.179,48
-----------	--------------------------------	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
24.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	7	R\$ 249,30	R\$ 1.745,10
24.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	14	R\$ 40,02	R\$ 560,28
24.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	115	R\$ 249,30	R\$ 28.669,50
24.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	230	R\$ 40,02	R\$ 9.204,60

25	CMEI NOSSA SENHORA DE GUADALUPE	VALOR -	R\$	1.976,04
-----------	--	----------------	------------	-----------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	3	R\$ 249,30	R\$ 747,90
25.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	6	R\$ 40,02	R\$ 240,12
25.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	3	R\$ 249,30	R\$ 747,90

PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA

26	CMEI NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES				VALOR -		R\$ 3.293,40
-----------	--	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
26.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$	2.493,00
26.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$	800,40

27	CMEI REGINA CÉLIA DOMIT				VALOR -		R\$ 9.880,20
-----------	--------------------------------	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
27.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$	2.493,00
27.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$	800,40
27.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	20	R\$ 249,30	R\$	4.986,00
27.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	40	R\$ 40,02	R\$	1.600,80

28	CMEI ARCELINA ANA DE PINA				VALOR -		R\$ 4.940,10
-----------	----------------------------------	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
28.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$	2.493,00
28.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$	800,40
28.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	5	R\$ 249,30	R\$	1.246,50
28.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	10	R\$ 40,02	R\$	400,20

29	CMEI HELENA PORTO SANTOS				VALOR -		R\$ 6.586,80
-----------	---------------------------------	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
29.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	20	R\$ 249,30	R\$	4.986,00
29.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	40	R\$ 40,02	R\$	1.600,80

30	CMEI AURORA DOS SANTOS				VALOR -		R\$ 7.574,82
-----------	-------------------------------	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
30.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	20	R\$ 249,30	R\$	4.986,00
30.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	40	R\$ 40,02	R\$	1.600,80
30.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	3	R\$ 249,30	R\$	747,90

30.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	6	R\$	40,02	R\$	240,12
------	-------	--	----	---	-----	-------	-----	--------

31	CMEI PAULO FREIRE	VALOR -	R\$	52.035,72
-----------	--------------------------	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	58	R\$ 249,30	R\$ 14.459,40
31.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	116	R\$ 40,02	R\$ 4.642,32
31.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	100	R\$ 249,30	R\$ 24.930,00
31.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	200	R\$ 40,02	R\$ 8.004,00

32	CMEI PROFª ROSIANE PINHEIRO NORATO	VALOR -	R\$	23.053,80
-----------	---	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
32.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40
32.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	60	R\$ 249,30	R\$ 14.958,00
32.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	120	R\$ 40,02	R\$ 4.802,40

33	CMEI DENISE FARIAS ALBOIT	VALOR -	R\$	49.401,00
-----------	----------------------------------	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
33.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	50	R\$ 249,30	R\$ 12.465,00
33.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	100	R\$ 40,02	R\$ 4.002,00
33.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	100	R\$ 249,30	R\$ 24.930,00
33.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	200	R\$ 40,02	R\$ 8.004,00

34	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO PIAÇAGUERA	VALOR -	R\$	27.005,88
-----------	---	----------------	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	22	R\$ 249,30	R\$ 5.484,60
34.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	44	R\$ 40,02	R\$ 1.760,88
34.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	60	R\$ 249,30	R\$ 14.958,00

PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA

35	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO NOVA BRASÍLIA				VALOR -		R\$ 19.101,72
-----------	--	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
35.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	18	R\$ 249,30	R\$ 4.487,40
35.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - PORTAS	M²	36	R\$ 40,02	R\$ 1.440,72
35.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	40	R\$ 249,30	R\$ 9.972,00
35.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - JANELAS	M²	80	R\$ 40,02	R\$ 3.201,60

36	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO AMPARO				VALOR -		R\$ 5.598,78
-----------	---	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
36.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	7	R\$ 249,30	R\$ 1.745,10
36.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - PORTAS	M²	14	R\$ 40,02	R\$ 560,28
36.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
36.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - JANELAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40

37	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO JOSÉ CHEMURE				VALOR -		R\$ 14.161,62
-----------	---	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
37.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	20	R\$ 249,30	R\$ 4.986,00
37.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - PORTAS	M²	40	R\$ 40,02	R\$ 1.600,80
37.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	23	R\$ 249,30	R\$ 5.733,90
37.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - JANELAS	M²	46	R\$ 40,02	R\$ 1.840,92

38	ESCOLA MUNICIPAL DO CAMPO CIPRIANO				VALOR -		R\$ 3.293,40
-----------	---	--	--	--	----------------	--	---------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	10	R\$ 249,30	R\$ 2.493,00
38.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - PORTAS	M²	20	R\$ 40,02	R\$ 800,40

39	CMEI ANTONIO TORTATO				VALOR -		R\$ 39.520,80
-----------	-----------------------------	--	--	--	----------------	--	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
39.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	30	R\$ 249,30	R\$ 7.479,00

39.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	60	R\$	40,02	R\$	2.401,20
39.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	90	R\$	249,30	R\$	22.437,00
39.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	180	R\$	40,02	R\$	7.203,60

40	ESCOLA MUNICIPAL ALMIRANTE TAMANDARÉ			VALOR -		R\$	19.760,40
-----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
40.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	60	R\$	249,30	R\$ 14.958,00
40.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	120	R\$	40,02	R\$ 4.802,40

41	ESCOLA MUNICIPAL HUGO PEREIRA CORREIA			VALOR -		R\$	33.592,68
-----------	--	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
41.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	42	R\$	249,30	R\$ 10.470,60
41.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	84	R\$	40,02	R\$ 3.361,68
41.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	60	R\$	249,30	R\$ 14.958,00
41.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	120	R\$	40,02	R\$ 4.802,40

42	ESCOLA MUNICIPAL PROFº JOÃO ROCHA DOS SANTOS			VALOR -		R\$	33.922,02
-----------	---	--	--	----------------	--	------------	------------------

Ítem	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	
42.1	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PORTAS	M²	23	R\$	249,30	R\$ 5.733,90
42.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - PORTAS	M²	46	R\$	40,02	R\$ 1.840,92
42.3	73932/001	GRADE TIPO TIJOLINHO DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - JANELAS/BASCULANTES	M²	80	R\$	249,30	R\$ 19.944,00
42.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - JANELAS	M²	160	R\$	40,02	R\$ 6.403,20

- Os preços unitários são baseados na tabela SINAPI 01/2018 emissão em 19/02/2018, CURITIBA-PR.

- BDI elaborado conforme equação para cálculo do percentual recomendado pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

Thales Martins de Oliveira Gomes
Engenheiro Civil - CREA/SC: 137627-6
Matr. 94254