

OBRA: MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE ESTADIO MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
 ENDEREÇO: Area especial setor Sudeste - Alexânia - GO
 REFERENCIA: AGETOP OUT/2016 - Onerada E SINAPI 08/2017 - ONERADA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA
1								
			Portas					
1.1	170101	AGETOP	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	und	10,00	R\$ 368,91	R\$ 130,49	R\$ 1.304,90
1.2	170110	AGETOP	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	und	12,00	R\$ 393,91	R\$ 130,49	R\$ 1.565,88
1.3	170111	AGETOP	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	und	2,00	R\$ 418,91	R\$ 130,49	R\$ 260,98
1.4	170103	AGETOP	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	und	2,00	R\$ 375,51	R\$ 130,49	R\$ 260,98
1.5	180504	AGETOP	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	und	4,00	R\$ 296,59	R\$ 39,25	R\$ 157,00
1.6	260901	AGETOP	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	51,24	R\$ 10,63	R\$ 5,57	R\$ 285,41
SUBTOTAL								R\$ 3.835,15
2								
			Banheiros					
2.1	80721	AGETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	und	6,00	R\$ 64,19	R\$ 15,31	R\$ 91,86
2.1.2	80945	AGETOP	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	und	6,00	R\$ 89,31	R\$ 18,68	R\$ 112,08
2.1.3	80502	AGETOP	VASO SANITARIO	und	12,00	R\$ 204,86	R\$ 57,87	R\$ 694,44
2.1.5	80525	AGETOP	ASSENTO P/VASO SANITÁRIO 2ª LINHA	und	12,00	R\$ 25,74	R\$ 4,59	R\$ 55,08
2.1.6	37400	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa .	und	12,00	R\$ 15,39	R\$ 3,41	R\$ 40,92
2.1.7	80515	AGETOP	080515 VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	und	12,00	R\$ 193,03	R\$ 49,85	R\$ 598,20
2.1.8	80601	AGETOP	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	und	2,00	R\$ 258,37	R\$ 53,59	R\$ 107,18
2.1.9	94569	SINAPI	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafusos sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizada	m²	0,50	R\$ 544,51	R\$ 49,62	R\$ 24,81
2.1.10	85005	SINAPI	Espelho cristal , espessura 4MM, com parafusos de fixação, sem moldura.	m²	6,00	R\$ 294,45	R\$ 35,09	R\$ 210,54
			Lavatórios					
2.2.1	80570	AGETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	und	14,00	R\$ 89,94	R\$ 6,13	R\$ 85,82
2.2.2	80566	AGETOP	080566 LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	und	9,00	R\$ 10,89	R\$ 7,66	R\$ 68,94
2.2.3	80562	AGETOP	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	und	11,00	R\$ 17,59	R\$ 11,03	R\$ 121,33
2.2.4	80543	AGETOP	LAVATORIO C/COLUNA 2a. LINHA	und	4,00	R\$ 125,98	R\$ 53,28	R\$ 213,12
2.2.5	20269	SINAPI	lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladrao *50 x 35* cm	und	10,00	R\$ 70,55	R\$ 35,44	R\$ 354,40
2.2.6	271702	AGETOP	BANCADA DE MARMORE	m²	3,55	R\$ 307,60	R\$ 44,10	R\$ 156,56
SUBTOTAL								R\$ 2.935,28
3								
			Cozinha					
3.1	271702	AGETOP	271702 BANCADA DE MARMORE	m2	3,00	R\$ 307,60	R\$ 44,10	R\$ 132,30
3.2	80570	AGETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	und	1,00	R\$ 89,94	R\$ 6,13	R\$ 6,13
3.3	271701	AGETOP	Bancada de granitina.	m²	1,50	R\$ 180,47	R\$ 109,65	R\$ 164,48
3.4	H687	AGETOP	Bebedouro elétrico pressão IBBL BAG 40 ou equivalente	und	3,00	R\$ 749,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00
SUBTOTAL								R\$ 332,91
4								
			Forro					
4.1	210460	AGETOP	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	302,83	R\$ 31,52	R\$ 8,72	R\$ 2.640,68
SUBTOTAL								R\$ 2.640,68
5								
			Sistema de vedação vertical (Paredes)					
5.1	72118	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação,inclusive massa para vedação	m²	9,60	R\$ 96,27	R\$ 21,14	R\$ 202,94
5.1.1	72118	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação,inclusive massa para vedação	m²	6,00	R\$ 96,27	R\$ 21,14	R\$ 126,84
5.1.2	72118	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação,inclusive massa para vedação	m²	8,00	R\$ 96,27	R\$ 21,14	R\$ 169,12
5.1.3	72118	SINAPI	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação,inclusive massa para vedação	m²	1,20	R\$ 96,27	R\$ 21,14	R\$ 25,37
5.1.4	11677	SINAPI	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 50 mm, com corpo dividido	und	1,00	R\$ 31,49	R\$ 10,47	R\$ 10,47
5.2			Alvenaria (com chapisco, emboço e reboco)					

Murilo da Silva Rocha
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1970/D-MT
 SECIMMA

5.2.1	100102	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	63,00	R\$ 62,95	R\$ 34,87	R\$ 2.196,81
5.2.2	200506	AGETOP	Cahapisco Grosso	m2	63,00	R\$ 11,33	R\$ 7,44	R\$ 468,72
5.2.3	130152	AGETOP	Reboco	m2	63,00	R\$ 20,25	R\$ 17,68	R\$ 1.113,84
SUBTOTAL								R\$ 4.314,11
6			Elétrica					
6.1	13395	SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 A	und	2,00	R\$ 212,36	R\$ 109,45	R\$ 218,90
6.1.2	7528	SINAPI	Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo)	und	36,00	R\$ 7,03	R\$ 12,66	R\$ 455,76
6.1.3	38062	SINAPI	Interruptor simples 10A, 250V conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa + suporte + módulo)	und	19,00	R\$ 5,25	R\$ 7,70	R\$ 146,30
6.1.4	38784	SINAPI	Luminária de sobrepor em chapa de aço com aletas plásticas, para 2 lâmpadas baseE27, potencia máxima 40/60 W (não inclui lâmpadas)	und	28,00	R\$ 27,01	R\$ 51,38	R\$ 1.438,64
6.1.5	3753	SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular T10, de 20 ou 40 W, bivolt	und	56,00	R\$ 7,33	R\$ 0,85	R\$ 47,60
6.1.6	1022	SINAPI	Cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolado em PVC/A, antichama BWF-B, coberturaPVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor 0,6/1 KV, seção nominal 2,5 mm2	m	579,60	R\$ 1,69	R\$ 1,38	R\$ 799,85
SUBTOTAL								R\$ 3.107,05
7			Pintura					
7.1			Pintura interior					
7.1.1	261000	AGETOP	Pintura Latex Acrilica 2 Demaos C/selador	m2	290,90	9,9	6,67	R\$ 1.940,30
7.2			Pintura exterior					
7.2.1	261000	AGETOP	Pintura Latex Acrilica 2 Demãos C/selador	m2	975,11	9,9	6,67	R\$ 6.503,98
SUBTOTAL								R\$ 8.444,29
TOTAL								R\$ 25.609,45
TOTAL COM BDI 25%								R\$ 32.011,81


Murilo da Silva Rocha
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 32970/D-MT
 SECIMMA