






<div><div><div>Prefeitura de</div><div>São Simão</div><div>Administrando para o povo!</div><div>ADM. 2017 - 2020</div></div></div>				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				PROJETO: REFORMA DO CEMEI ESTÉR GIORDANI						
DATA: 06/2018				LOCAL: SÃO SIMÃO-GO						
				BDI: 27,45%						
REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA ) - NOV/2017										
ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
1				MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA	UNID.	1	R\$ 114,14	R\$ 100,72	R\$ 214,86	R\$ 214,86
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA	UNID.	1	R\$ 114,14	R\$ 100,72	R\$ 214,86	R\$ 214,86
								CUSTO DO ITEM		R\$ 429,72
2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	TCU	ACÓRDÃO 2622/2013	-	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 3,49% DO CUSTO DIRETO	UNID.	1	-	-		R\$ 2.922,34
								CUSTO DO ITEM		R\$ 2.922,34
3				SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	AGETOP	SERVIÇOS	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS E ELÉTRICAS) PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	8	R\$ 1,96	R\$ -	R\$ 1,96	R\$ 15,68
3.2	AGETOP	SERVIÇOS	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	96,14		R\$ 3,82	R\$ 3,82	R\$ 367,25
3.3	AGETOP	SERVIÇOS	21301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	M2	8	R\$ 146,59	R\$ 1,72	R\$ 148,31	R\$ 1.186,48
3.4	AGETOP	SERVIÇOS	20162	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	24		R\$ 9,54	R\$ 9,54	R\$ 228,96
								CUSTO DO ITEM		R\$ 1.798,37
4				INFRAESTRUTURA						
4.1				ESTACAS						
4.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	50302	ESTACA A TRADO DIÂMETRO 30 CM SEM FERRO	M	6	R\$ 17,76	R\$ 22,96	R\$ 40,72	R\$ 244,32
4.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M3	0,42	R\$ 0,08	R\$ 24,51	R\$ 24,59	R\$ 10,33
4.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM	KG	5	R\$ 3,84	R\$ 1,51	R\$ 5,35	R\$ 26,75
4.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16")	KG	11	R\$ 3,36	R\$ 1,73	R\$ 5,09	R\$ 55,99
								SUBTOTAL		R\$ 337,39
4.2				VIGAS BALDRAMES						
4.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	1	R\$ -	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64
4.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 20 - (O.C.)	M3	1	R\$ 257,00	R\$ 48,65	R\$ 305,65	R\$ 305,65
4.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	1	R\$ -	R\$ 29,40	R\$ 29,40	R\$ 29,40
4.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM	KG	10	R\$ 3,84	R\$ 1,51	R\$ 5,35	R\$ 53,50
4.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16")	KG	15	R\$ 3,36	R\$ 1,73	R\$ 5,09	R\$ 76,35
								SUBTOTAL		R\$ 491,54
								CUSTO DO ITEM		R\$ 828,93
5				SUPERESTRUTURA						
5.1				PILARES						
5.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	60192	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U = 8 VEZES	M2	5,4	R\$ 8,03	R\$ 6,57	R\$ 14,60	R\$ 78,84
5.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M3	1	R\$ 254,28	R\$ 48,65	R\$ 302,93	R\$ 302,93
5.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M3	1	R\$ -	R\$ 29,40	R\$ 29,40	R\$ 29,40
5.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM	KG	10	R\$ 3,84	R\$ 1,51	R\$ 5,35	R\$ 53,50
5.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16")	KG	15	R\$ 3,36	R\$ 1,73	R\$ 5,09	R\$ 76,35
								SUBTOTAL		R\$ 541,02

<div><div><div>Prefeitura de</div><div>São Simão</div><div>Administrando para o povo!</div><div>ADM. 2017 - 2020</div></div></div>				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				PROJETO: REFORMA DO CEMEI ESTÉR GIORDANI						
				LOCAL: SÃO SIMÃO-GO						
DATA: 06/2018				BDI: 27,45%						
REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA ) - NOV/2017										
ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
5.2				VIGAS						
5.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	60192	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U = 8 VEZES	M2	8	R\$ 8,03	R\$ 6,57	R\$ 14,60	R\$ 116,80
5.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M3	2	R\$ 254,28	R\$ 48,65	R\$ 302,93	R\$ 605,86
5.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M3	2	R\$ -	R\$ 29,40	R\$ 29,40	R\$ 58,80
5.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM	KG	10	R\$ 3,84	R\$ 1,51	R\$ 5,35	R\$ 53,50
5.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16")	KG	15	R\$ 3,36	R\$ 1,73	R\$ 5,09	R\$ 76,35
5.2.6	AGETOP	SERVIÇOS	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	1,8	R\$ 875,88	R\$ 436,87	R\$ 1.312,75	R\$ 2.362,95
								SUBTOTAL		R\$ 3.274,26
								CUSTO DO ITEM		R\$ 3.815,28
6				VEDAÇÃO						
6.1				ALVENARIAS						
6.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5X19X19 - ARG. (1CALH:4ARML + 100KG CI/M³)	M2	78,297	R\$ 18,47	R\$ 19,27	R\$ 37,74	R\$ 2.954,93
								SUBTOTAL		R\$ 2.954,93
6.2				CONTRAPISO						
6.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	564,15	R\$ -	R\$ 1,65	R\$ 1,65	R\$ 930,85
6.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	41003	ATERRO INTERNO SEM APOIAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	12	R\$ -	R\$ 16,40	R\$ 16,40	R\$ 196,80
6.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	41002	APOIAMENTO	M2	564,15	R\$ -	R\$ 3,28	R\$ 3,28	R\$ 1.850,41
6.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 15 - (O.C.)	M3	12	R\$ 250,69	R\$ 48,65	R\$ 299,34	R\$ 3.592,08
6.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	12	R\$ 0,08	R\$ 24,51	R\$ 24,59	R\$ 295,08
								SUBTOTAL		R\$ 6.865,22
								CUSTO DO ITEM		R\$ 9.820,15
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	AGETOP	SERVIÇOS	70423	BUCHA E ARRUELA METÁLICA - DIAMETRO 1.1/4	PR	3	R\$ 0,59	R\$ 0,65	R\$ 1,24	R\$ 3,72
7.2	AGETOP	SERVIÇOS	70680	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL P/ ARANDELA (SEXTAVADA 3" X 3")	UNID.	60	R\$ 1,09	R\$ 3,24	R\$ 4,33	R\$ 259,80
7.3	AGETOP	SERVIÇOS	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4 X 2 X 2	UNID.	88	R\$ 0,94	R\$ 3,24	R\$ 4,18	R\$ 367,84
7.4	AGETOP	SERVIÇOS	71143	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO - DIAMETRO 1.1/4	UNID.	4	R\$ 3,44	R\$ 4,32	R\$ 7,76	R\$ 31,04
7.5	AGETOP	SERVIÇOS	71743	LUVA PVC ROSQUEÁVEL - DIAMETRO 1.1/4	UNID.	4	R\$ 0,86	R\$ 1,51	R\$ 2,37	R\$ 9,48
7.6	AGETOP	SERVIÇOS	71742	LUVA PVC ROSQUEÁVEL - DIAMETRO 1"	UNID.	6	R\$ 0,68	R\$ 1,08	R\$ 1,76	R\$ 10,56
7.7	AGETOP	SERVIÇOS	81205	NIPLE C/ ROSCA - DIAMETRO 1.1/2	UNID.	1	R\$ 6,50	R\$ 7,56	R\$ 14,06	R\$ 14,06
7.8	AGETOP	SERVIÇOS	81202	NIPLE C/ ROSCA - DIAMETRO 3/4	UNID.	1	R\$ 0,92	R\$ 4,32	R\$ 5,24	R\$ 5,24
7.9	AGETOP	SERVIÇOS	70391	BUCHA DE NYLON - S6	UNID.	29	R\$ 0,04	R\$ 0,34	R\$ 0,38	R\$ 11,02
7.10	AGETOP	SERVIÇOS	71861	PARAFUSO P/ BUCHA S6	UNID.	29	R\$ 0,11	R\$ 0,22	R\$ 0,33	R\$ 9,57
7.11	AGETOP	SERVIÇOS	70580	CABO SINTENAX 1 KV - 1,5 MM2 (COR: PRETO)	M	120	R\$ 0,73	R\$ 1,08	R\$ 1,81	R\$ 217,20
7.12	AGETOP	SERVIÇOS	70580	CABO SINTENAX 1 KV - 1,5 MM2 (COR: AZUL)	M	80	R\$ 0,73	R\$ 1,08	R\$ 1,81	R\$ 144,80
7.13	AGETOP	SERVIÇOS	70580	CABO SINTENAX 1 KV - 1,5 MM2 (COR: VERMELHO)	M	45,2	R\$ 0,73	R\$ 1,08	R\$ 1,81	R\$ 81,81

<div></div> <div>ADM. 2017 - 2020</div>				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA							
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
				PROJETO: REFORMA DO CEMEI ESTÉR GIORDANI							
				LOCAL: SÃO SIMÃO-GO							
DATA: 06/2018				BDI: 27,45%							
REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA ) - NOV/2017											
ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
7.14	AGETOP	SERVIÇOS	70563	CABO ISOLADO, 750V, PIRASTIC - 2,5 MM2 (COR: VERMELHO)	M	300	R\$ 0,83	R\$ 1,19	R\$ 2,02	R\$ 606,00	
7.15	AGETOP	SERVIÇOS	70563	CABO ISOLADO, 750V, PIRASTIC - 2,5 MM2 (COR: AZUL)	M	300	R\$ 0,83	R\$ 1,19	R\$ 2,02	R\$ 606,00	
7.16	AGETOP	SERVIÇOS	70563	CABO ISOLADO, 750V, PIRASTIC - 2,5 MM2 (COR: PRETO)	M	293,15	R\$ 0,83	R\$ 1,19	R\$ 2,02	R\$ 592,16	
7.17	AGETOP	SERVIÇOS	70563	CABO ISOLADO, 750V, PIRASTIC - 2,5 MM2 (COR: VERDE)	M	300	R\$ 0,83	R\$ 1,19	R\$ 2,02	R\$ 606,00	
7.18	AGETOP	SERVIÇOS	70564	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 4,0 MM2 (COR: VERMELHO)	M	470,4	R\$ 1,33	R\$ 1,29	R\$ 2,62	R\$ 1.232,45	
7.19	AGETOP	SERVIÇOS	70564	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 4,0 MM2 (COR: AZUL)	M	470,4	R\$ 1,33	R\$ 1,29	R\$ 2,62	R\$ 1.232,45	
7.20	AGETOP	SERVIÇOS	70564	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 4,0 MM2 (COR: VERDE)	M	470,4	R\$ 1,33	R\$ 1,29	R\$ 2,62	R\$ 1.232,45	
7.21	AGETOP	SERVIÇOS	70571	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 16,0 MM2 (COR: VERMELHO)	M	56	R\$ 5,53	R\$ 1,73	R\$ 7,26	R\$ 406,56	
7.22	AGETOP	SERVIÇOS	70571	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 16,0 MM2 (COR: AZUL)	M	56	R\$ 5,53	R\$ 1,73	R\$ 7,26	R\$ 406,56	
7.23	AGETOP	SERVIÇOS	70571	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 16,0 MM2 (COR: VERDE)	M	56	R\$ 5,53	R\$ 1,73	R\$ 7,26	R\$ 406,56	
7.24	AGETOP	SERVIÇOS	70573	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 35,0 MM2 (COR: VERMELHO)	M	65	R\$ 10,70	R\$ 2,27	R\$ 12,97	R\$ 843,05	
7.25	AGETOP	SERVIÇOS	70573	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 35,0 MM2 (COR: AZUL)	M	65	R\$ 10,70	R\$ 2,27	R\$ 12,97	R\$ 843,05	
7.26	AGETOP	SERVIÇOS	70573	CABO ISOLADO, 750 V, PIRASTIC- 35,0 MM2 (COR: VERDE)	M	39,4	R\$ 10,70	R\$ 2,27	R\$ 12,97	R\$ 511,02	
7.27	AGETOP	SERVIÇOS	70649	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50 X 50 X 15 CM	UNID.	1	R\$ 53,43	R\$ 43,20	R\$ 96,63	R\$ 96,63	
7.28	AGETOP	SERVIÇOS	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UNID.	3	R\$ 5,54	R\$ 4,53	R\$ 10,07	R\$ 30,21	
7.29	AGETOP	SERVIÇOS	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	UNID.	7	R\$ 7,16	R\$ 7,99	R\$ 15,15	R\$ 106,05	
7.30	AGETOP	SERVIÇOS	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SEÇÕES)	UNID.	2	R\$ 10,81	R\$ 11,45	R\$ 22,26	R\$ 44,52	
7.31	AGETOP	SERVIÇOS	72425	PLACA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4" X 2"	UNID.	1	R\$ 1,94	R\$ 0,65	R\$ 2,59	R\$ 2,59	
7.32	AGETOP	SERVIÇOS	72425	PLACA P/ 1 FUNÇÃO	UNID.	64	R\$ 1,94	R\$ 0,65	R\$ 2,59	R\$ 165,76	
7.33	AGETOP	SERVIÇOS	72425	PLACA P/ 1 FUNÇÃO RETANGULAR	UNID.	1	R\$ 1,94	R\$ 0,65	R\$ 2,59	R\$ 2,59	
7.34	AGETOP	SERVIÇOS	72425	PLACA P/ 2 FUNÇÕES	UNID.	11	R\$ 1,94	R\$ 0,65	R\$ 2,59	R\$ 28,49	
7.35	AGETOP	SERVIÇOS	72425	PLACA P/ 2 FUNÇÕES RETANGULARES	UNID.	3	R\$ 1,94	R\$ 0,65	R\$ 2,59	R\$ 7,77	
7.36	AGETOP	SERVIÇOS	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UNID.	11	R\$ 8,58	R\$ 7,99	R\$ 16,57	R\$ 182,27	
7.37	AGETOP	SERVIÇOS	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UNID.	55	R\$ 4,07	R\$ 6,27	R\$ 10,34	R\$ 568,70	
7.38	AGETOP	SERVIÇOS	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UNID.	9	R\$ 5,19	R\$ 6,27	R\$ 11,46	R\$ 103,14	
7.39	AGETOP	SERVIÇOS	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	UNID.	1	R\$ 98,18	R\$ 19,44	R\$ 117,62	R\$ 117,62	
7.40	AGETOP	SERVIÇOS	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 A	UNID.	2	R\$ 43,19	R\$ 19,44	R\$ 62,63	R\$ 125,26	
7.41	AGETOP	SERVIÇOS	71174	DISJUNTOR TRIPOLSR 40A	UNID.	2	R\$ 46,24	R\$ 19,44	R\$ 65,68	R\$ 131,36	
7.42	AGETOP	SERVIÇOS	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	2	R\$ 46,24	R\$ 19,44	R\$ 65,68	R\$ 131,36	
7.43	AGETOP	SERVIÇOS	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UNID.	11	R\$ 8,05	R\$ 6,48	R\$ 14,53	R\$ 159,83	
7.44	AGETOP	SERVIÇOS	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UNID.	11	R\$ 8,05	R\$ 6,48	R\$ 14,53	R\$ 159,83	
7.45	AGETOP	SERVIÇOS	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UNID.	1	R\$ 9,16	R\$ 6,48	R\$ 15,64	R\$ 15,64	
7.46	AGETOP	SERVIÇOS	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 275 V - 90 KA	UNID.	12	R\$ 137,33	R\$ 21,60	R\$ 158,93	R\$ 1.907,16	
7.47	AGETOP	SERVIÇOS	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) - 1" (25 MM)	M	28,8	R\$ 1,26	R\$ 3,67	R\$ 4,93	R\$ 141,98	
7.48	AGETOP	SERVIÇOS	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) - 3/4" (20 MM)	M	472,65	R\$ 1,02	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 2.216,73	
7.49	AGETOP	SERVIÇOS	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) - 2" (50 MM)	M	22,75	R\$ 2,38	R\$ 7,99	R\$ 10,37	R\$ 235,92	
7.50	AGETOP	SERVIÇOS	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) - 3" (75 MM)	M	35,15	R\$ 4,70	R\$ 17,28	R\$ 21,98	R\$ 772,60	
7.51	AGETOP	SERVIÇOS	70375	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" - DIAMETRO 2"	UNID.	29	R\$ 2,30	R\$ 1,29	R\$ 3,59	R\$ 104,11	
7.52	AGETOP	SERVIÇOS	71205	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - DIAMETRO 2"	M	27	R\$ 8,59	R\$ 10,80	R\$ 19,39	R\$ 523,53	
7.53	AGETOP	SERVIÇOS	71204	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - DIAMETRO 1.1/4	M	3	R\$ 4,82	R\$ 9,07	R\$ 13,89	R\$ 41,67	
7.54	AGETOP	SERVIÇOS	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA	UNID.	60	R\$ 41,75	R\$ 6,97	R\$ 48,72	R\$ 2.923,20	
7.55	AGETOP	SERVIÇOS	71577	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA C/ REATOR INTEGRADO - 26 W	UNID.	60	R\$ 10,57	R\$ 1,73	R\$ 12,30	R\$ 738,00	
7.56	AGETOP	SERVIÇOS	70243	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA - 4 ELEMENTOS	UNID.	1	R\$ 43,86	R\$ 14,04	R\$ 57,90	R\$ 57,90	
7.57	AGETOP	SERVIÇOS	70204	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	UNID.	1	R\$ 6,07	R\$ 5,40	R\$ 11,47	R\$ 11,47	
7.58	AGETOP	SERVIÇOS	70920	CINTA DE ALÇA GALVANIZADA - DIAMETRO 190 MM	UNID.	1	R\$ 16,04	R\$ 4,32	R\$ 20,36	R\$ 20,36	

<div><div><div>Prefeitura de</div><div>São Simão</div><div>Administando para o povo!</div><div>ADM. 2017 - 2020</div></div></div>				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA							
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
				PROJETO: REFORMA DO CEMEI ESTÉR GIORDANI							
				LOCAL: SÃO SIMÃO-GO							
DATA: 06/2018				BDI: 27,45%							
REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA ) - NOV/2017											
ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	
7.59	AGETOP	SERVIÇOS	71380	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M C/ CONECTOR	UNID.	1	R\$ 18,35	R\$ 6,48	R\$ 24,83	R\$	24,83
7.60	AGETOP	SERVIÇOS	71481	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	UNID.	5	R\$ 5,60	R\$ 4,32	R\$ 9,92	R\$	49,60
7.61	AGETOP	SERVIÇOS	71768	MASSA EPOX - CAIXA DE 250 G	UNID.	2	R\$ 10,66	R\$ 7,45	R\$ 18,11	R\$	36,22
7.62	AGETOP	SERVIÇOS	71824	PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H=7 METROS	UNID.	1	R\$ 1.430,00	R\$ 67,05	R\$ 1.497,05	R\$	1.497,05
7.63	AGETOP	SERVIÇOS	71670	LUMINARIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE - E27	UNID	9	R\$ 75,90	R\$ 6,97	R\$ 82,87	R\$	745,83
7.64	AGETOP	SERVIÇOS	71567	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA C/ REATOR INTEGRADO - 15 W	UNID	9	R\$ 8,12	R\$ 1,73	R\$ 9,85	R\$	88,65
7.65	AGETOP	SERVIÇOS	72215	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC SB - 18E	UNID.	3	R\$ 86,57	R\$ 32,40	R\$ 118,97	R\$	356,91
7.66	AGETOP	SERVIÇOS	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UNID.	20	R\$ 5,30	R\$ 8,64	R\$ 13,94	R\$	278,80
								CUSTO DO ITEM		R\$	25.642,58
8				ESQUADRIAS							
8.1	AGETOP	SERVIÇOS	180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS	M2	11,12	R\$ 329,55	R\$ 27,30	R\$ 356,85	R\$	3.968,17
8.2	AGETOP	SERVIÇOS	180380	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	M2	2,4	R\$ 369,27	R\$ 29,61	R\$ 398,88	R\$	957,31
8.3	AGETOP	SERVIÇOS	180490	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	M2	3,36	R\$ 320,87	R\$ 27,69	R\$ 348,56	R\$	1.171,16
8.4	AGETOP	SERVIÇOS	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR (MADEIRA)	UNID.	3	R\$ 226,77	R\$ 92,18	R\$ 318,95	R\$	956,85
8.5	AGETOP	SERVIÇOS	180511	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	M2	7,5	R\$ 310,16	R\$ 21,69	R\$ 331,85	R\$	2.488,88
								CUSTO DO ITEM		R\$	9.542,37
9				REVESTIMENTOS							
9.1				REVESTIMENTO HORIZONTAL							
9.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	220302	PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)	M2	564,15	R\$ 6,64	R\$ 11,11	R\$ 17,75	R\$	10.013,66
								SUBTOTAL		R\$	10.013,66
9.2				REVESTIMENTO VERTICAL							
9.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	200101	CHAPISCO COMUM	M2	156,594	R\$ 1,30	R\$ 2,10	R\$ 3,40	R\$	532,42
9.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARML + 100 KG CI/M³)	M2	156,594	R\$ 4,93	R\$ 11,66	R\$ 16,59	R\$	2.597,89
								SUBTOTAL		R\$	3.130,31
								CUSTO DO ITEM		R\$	13.143,98
10				PINTURA							
10.1				PAREDES							
10.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	1537,5	R\$ 3,45	R\$ 4,72	R\$ 8,17	R\$	12.561,38
								SUBTOTAL		R\$	12.561,38
10.2				ESQUADRIAS METÁLICAS							
10.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA	M2	192,28	R\$ 1,41	R\$ 5,47	R\$ 6,88	R\$	1.322,89
								SUBTOTAL		R\$	1.322,89
10.3				LAJE							
10.3.1	AGETOP	SERVIÇOS	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	454,328	R\$ 3,45	R\$ 4,72	R\$ 8,17	R\$	3.711,86
								SUBTOTAL		R\$	3.711,86
								CUSTO DO ITEM		R\$	17.596,12
11				COBERTURA							
11.1	AGETOP	SERVIÇOS	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M2	8,4	R\$ 22,60	R\$ 4,75	R\$ 27,35	R\$	229,74

<div></div> <div><div>Prefeitura de</div><div>São Simão</div><div>Administrando para o povo!</div><div>ADM. 2017 - 2020</div></div>				SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				PROJETO: REFORMA DO CEMEI ESTÉR GIORDANI						
DATA: 06/2018				LOCAL: SÃO SIMÃO-GO						
				BDI: 27,45%						
REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA ) - NOV/2017										
ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
								CUSTO DO ITEM		R\$ 229,74
12				LIMPEZA						
12.1	AGETOP	SERVIÇOS	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	529,05	R\$ 0,45	R\$ 1,23	R\$ 1,68	R\$ 888,80
								CUSTO DO ITEM		R\$ 888,80
								TOTAL		R\$ 86.658,39
								BDI 27,45%		R\$ 23.787,73
								TOTAL GERAL		R\$ 110.446,11

Resp. Técnico: Engª Jéssica Drigo Gonzaga  
CREA: 1013482220/D–GO,MG