



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

DATA: 08/2017

BDI: 27.45%

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
------	------------	------------------------	--------	-----------	---------	------	----------------	-------------------	---------------	-------------

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO										
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO TRANSPORTE)	UNIDADE	1	R\$ 96.02	R\$ 124.43	R\$ 220.45	R\$ 220.45
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO (EXCLUSO TRANSPORTE)	UNIDADE	1	R\$ 96.02	R\$ 124.43	R\$ 220.45	R\$ 220.45
1.3	AGETOP	SERVIÇOS	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	TXKM	200	R\$ 0.30	R\$ -	R\$ 0.30	R\$ 60.00
SUBTOTAL =										R\$ 500.90
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.2	TCU	ACÓRDÃO 2622/2013	-	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 3,49% DO CUSTO DIRETO	UNIDADE	1	-	-	R\$ 7,539.65	R\$ 7,539.65
SUBTOTAL =										R\$ 7,539.65

CUSTO TOTAL =	R\$ 8,040.55
PREÇO TOTAL MOB/DESM.=	R\$ 10,247.38

APOIO TAXISTAS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS E ELÉTRICAS) PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	18.1	R\$ 1.89	R\$ -	R\$ 1.89	R\$ 34.21
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15 CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M²	18.1	R\$ 2.25	R\$ 1.20	R\$ 3.45	R\$ 62.45
1.3	AGETOP	SERVIÇOS	20144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIM. ASFÁLTICO COM TRANSP. ATÉ CAÇ. E CARGA	M²	19.5	R\$ -	R\$ 5.27	R\$ 5.27	R\$ 102.77
SUBTOTAL =										R\$ 199.42
2 INFRAESTRUTURA										
2.1 ESTACAS										
2.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	50302	ESTACA A TRADO DIÂMETRO 30 CM SEM FERRO	M	12	R\$ 17.15	R\$ 28.29	R\$ 45.44	R\$ 545.28
2.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0.13	R\$ 0.08	R\$ 30.11	R\$ 30.19	R\$ 3.92
2.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	52003	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	24.5	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 147.74
2.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	52004	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	14.2	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 85.34
2.2 BLOCOS E VIGAS BALDRAMES										
2.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M³	1.3	R\$ -	R\$ 32.91	R\$ 32.91	R\$ 42.78
2.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 20 - (O.C.)	M³	1.3	R\$ 250.51	R\$ 60.10	R\$ 310.61	R\$ 403.79
2.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	1.3	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 46.97
2.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	52003	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	24.5	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 147.74



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
2.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	52004	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	42.7	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 256.63
									SUBTOTAL =	R\$ 1,680.19
3				SUPERESTRUTURA						
3.1				PILARES						
3.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	60192	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U = 8 VEZES	M²	5.4	R\$ 8.86	R\$ 8.04	R\$ 16.90	R\$ 91.26
3.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M³	0.36	R\$ 245.28	R\$ 60.10	R\$ 305.38	R\$ 109.94
3.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	0.36	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 13.01
3.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	60303	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	16.5	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 99.50
3.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	42.7	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 256.63
3.2				VIGAS						
3.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	60192	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U = 8 VEZES	M²	3.42	R\$ 8.86	R\$ 8.04	R\$ 16.90	R\$ 57.80
3.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M³	0.58	R\$ 245.28	R\$ 60.10	R\$ 305.38	R\$ 177.12
3.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	0.58	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 20.96
3.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	60303	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	24.5	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 147.74
3.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	42.7	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 256.63
3.2.6	AGETOP	SERVIÇOS	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M³	0.9	R\$ 951.75	R\$ 535.04	R\$ 1,486.79	R\$ 1,338.11
									SUBTOTAL =	R\$ 2,568.67
4				VEDAÇÃO						
4.1				ALVENARIAS						
4.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5X19X19 - ARG. (1CALH:4ARML + 100KG CI/M³)	M²	68.2	R\$ 16.59	R\$ 23.61	R\$ 40.20	R\$ 2,741.64
4.2				CONTRAPISO						
4.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M²	18.1	R\$ -	R\$ 2.02	R\$ 2.02	R\$ 36.56
4.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	41002	APILOAMENTO	M²	18.1	R\$ -	R\$ 4.05	R\$ 4.05	R\$ 73.31
4.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 15 - (O.C.)	M³	1.81	R\$ 243.63	R\$ 60.10	R\$ 303.73	R\$ 549.75
4.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	1.81	R\$ 0.08	R\$ 30.11	R\$ 30.19	R\$ 54.64
									SUBTOTAL =	R\$ 3,455.90
5				REVESTIMENTO						
5.1				REVESTIMENTO HORIZONTAL						
5.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	221101	GRANITINA 8 MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2 CM E JUNTA PLÁSTICA 27 MM	M²	18.1	R\$ 38.91	R\$ 13.62	R\$ 52.53	R\$ 950.79
5.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M	24.1	R\$ 10.00	R\$ -	R\$ 10.00	R\$ 241.00
5.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	210504	FORRO DE GESSO SOB TELHADO DE MADEIRA (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M²	18.1	R\$ 20.00	R\$ -	R\$ 20.00	R\$ 362.00
5.2				REVESTIMENTO VERTICAL						R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
5.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	200101	CHAPISCO COMUM	M²	138	R\$ 1.30	R\$ 2.57	R\$ 3.87	R\$ 534.06
5.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARML + 100 KG CI/M³)	M²	138	R\$ 4.55	R\$ 14.27	R\$ 18.82	R\$ 2,597.16
5.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA (VESTIÁRIO)	M²	66.86	R\$ 26.34	R\$ 19.09	R\$ 45.43	R\$ 3,037.45
5.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	201305	REJUNTAMENTO COM CIMENTO-COLA PRE-MOL	M	260.8	R\$ 0.07	R\$ 0.82	R\$ 0.89	R\$ 232.11
SUBTOTAL = R\$ 7,954.57										
6				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1				LOUÇAS E METAIS						
6.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	UNIDADE	1	R\$ 52.90	R\$ 10.31	R\$ 61.21	R\$ 61.21
6.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	80560	SIFÃO PARA LAVATÓRIO METÁLICO DIÂMETRO 1"X1/2"	UNIDADE	1	R\$ 79.94	R\$ 9.52	R\$ 89.46	R\$ 89.46
6.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	80570	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	UNIDADE	1	R\$ 89.94	R\$ 5.29	R\$ 95.23	R\$ 95.23
6.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC E BRAÇO METÁLICO	UNIDADE	1	R\$ 64.19	R\$ 13.22	R\$ 77.41	R\$ 77.41
6.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	80946	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIÂMETRO 3/4"	UNIDADE	1	R\$ 70.69	R\$ 16.12	R\$ 86.81	R\$ 86.81
6.1.6	AGETOP	SERVIÇOS	80502	VASO SANITÁRIO	UNIDADE	2	R\$ 146.99	R\$ 49.96	R\$ 196.95	R\$ 393.90
6.1.7	AGETOP	SERVIÇOS	80515	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UNIDADE	2	R\$ 143.18	R\$ 43.03	R\$ 186.21	R\$ 372.42
6.1.8	AGETOP	SERVIÇOS	80526	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	UNIDADE	2	R\$ 88.58	R\$ 3.97	R\$ 92.55	R\$ 185.10
6.1.9	AGETOP	SERVIÇOS	80530	PAPELEIRA LOUÇA EMBUTIR	UNIDADE	2	R\$ 23.44	R\$ 13.22	R\$ 36.66	R\$ 73.32
6.1.10	AGETOP	SERVIÇOS	80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2"	UNIDADE	1	R\$ 93.38	R\$ 22.47	R\$ 115.85	R\$ 115.85
6.1.11	AGETOP	SERVIÇOS	80651	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,60 M	UNIDADE	1	R\$ 120.56	R\$ 63.43	R\$ 183.99	R\$ 183.99
6.1.12	AGETOP	SERVIÇOS	80660	TORNEIRA PARA PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	UNIDADE	1	R\$ 72.50	R\$ 5.29	R\$ 77.79	R\$ 77.79
6.1.13	AGETOP	SERVIÇOS	80672	SIFÃO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	UNIDADE	1	R\$ 41.96	R\$ 9.52	R\$ 51.48	R\$ 51.48
6.2				DIVERSOS						
6.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M²	1.12	R\$ 278.60	R\$ 38.07	R\$ 316.67	R\$ 354.67
6.3				TUBULAÇÕES E CONEXÕES (ORÇAMENTO ESTIMADO)						
6.3.1	AGETOP	SERVIÇOS	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	65	R\$ 9.54	R\$ 5.89	R\$ 15.43	R\$ 1,002.95
6.3.2	AGETOP	SERVIÇOS	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	10	R\$ 2.35	R\$ 3.18	R\$ 5.53	R\$ 55.30
6.3.3	AGETOP	SERVIÇOS	81540	CURVA 90° SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	UNIDADE	4	R\$ 9.91	R\$ 7.40	R\$ 17.31	R\$ 69.24
6.3.4	AGETOP	SERVIÇOS	81537	CURVA 90° SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	UNIDADE	4	R\$ 2.02	R\$ 4.75	R\$ 6.77	R\$ 27.08
6.3.5	AGETOP	SERVIÇOS	81402	TÊ 90° SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	UNIDADE	3	R\$ 0.89	R\$ 5.02	R\$ 5.91	R\$ 17.73
6.3.6	AGETOP	SERVIÇOS	81105	LUVA SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	UNIDADE	10	R\$ 3.34	R\$ 3.70	R\$ 7.04	R\$ 70.40
6.3.7	AGETOP	SERVIÇOS	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1"	UNIDADE	1	R\$ 34.18	R\$ 14.27	R\$ 48.45	R\$ 48.45
6.3.8	AGETOP	SERVIÇOS	82304	TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 100 MM	M	10	R\$ 9.36	R\$ 13.75	R\$ 23.11	R\$ 231.10
6.3.9	AGETOP	SERVIÇOS	81691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100X53X40	UNIDADE	2	R\$ 4.69	R\$ 5.82	R\$ 10.51	R\$ 21.02
6.3.10	AGETOP	SERVIÇOS	81737	CURVA 90° LONGA DIAM. 100 MM	UNIDADE	4	R\$ 29.44	R\$ 11.90	R\$ 41.34	R\$ 165.36
SUBTOTAL = R\$ 3,927.27										
7				ESQUADRIAS						
7.1				ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
7.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M²	1.44	R\$ 145.00	R\$ -	R\$ 145.00	R\$ 208.80
7.2				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						
7.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL VENEZIANA C/ FERRAGENS (M.O. FAB. INC. MAT.)	M²	3.36	R\$ 415.86	R\$ 31.30	R\$ 447.16	R\$ 1,502.46
									SUBTOTAL =	R\$ 1,711.26
8				PINTURA						
8.1				PAREDES						
8.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	261000	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS COM SELADOR	M²	71.14	R\$ 3.23	R\$ 5.75	R\$ 8.98	R\$ 638.84
8.2				FORRO DE GESSO						
8.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	261005	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO	M²	18.1	R\$ 0.41	R\$ 0.72	R\$ 1.13	R\$ 20.45
8.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA 1 DEMÃO	M²	18.1	R\$ 1.14	R\$ 4.79	R\$ 5.93	R\$ 107.33
8.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	261001	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS	M²	18.1	R\$ 2.82	R\$ 5.72	R\$ 8.54	R\$ 154.57
									SUBTOTAL =	R\$ 921.20
9				COBERTURA						
9.1	AGETOP	SERVIÇOS	160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM C/ ACESSÓRIOS	M²	18.1	R\$ 26.49	R\$ 4.23	R\$ 30.72	R\$ 556.03
9.2	AGETOP	SERVIÇOS	160910	FECHAMENTO LATERAL TELHA P. ELETROSTÁTICA 0,5 MM C/ ACESSÓRIOS	M²	2.2	R\$ 28.44	R\$ 9.26	R\$ 37.70	R\$ 82.94
9.3	AGETOP	SERVIÇOS	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	2.55	R\$ 10.51	R\$ 27.71	R\$ 38.22	R\$ 97.46
9.4	AGETOP	SERVIÇOS	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	17.8	R\$ 7.74	R\$ 13.22	R\$ 20.96	R\$ 373.09
									SUBTOTAL =	R\$ 1,109.52
10				DIVERSOS						
10.1	AGETOP	SERVIÇOS	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	M²	6.03	R\$ 220.92	R\$ 43.87	R\$ 264.79	R\$ 1,596.68
10.2	AGETOP	SERVIÇOS	100401	DIVISÓRIA PAINEL E RODAPÉ SIMPLES PERFIL EM ALUMÍNIO	M²	3.06	R\$ 81.00	R\$ 0.10	R\$ 81.10	R\$ 248.17
									SUBTOTAL =	R\$ 1,844.85

CUSTO TOTAL =	R\$ 25,372.85
PREÇO TOTAL APOIO TAX.=	R\$ 32,336.73

RESERVATÓRIO DE ÁGUA

1				BASE EM CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCO						
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	51031	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20MPA C/ TRANSP. MANUAL (O.C)	M³	3.77	R\$ 255.00	R\$ 26.13	R\$ 281.13	R\$ 1,059.86
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	52014	AÇO CA-60 - 5,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	8.4	R\$ 3.98	R\$ 1.85	R\$ 5.83	R\$ 48.97
1.3	AGETOP	SERVIÇOS	52004	AÇO CA-50A - 8,0 MM (5/16") (OBRAS CIVIS)	KG	33.18	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 199.41
1.4	AGETOP	SERVIÇOS	52005	AÇO CA-50A - 10,0 MM (3/8") (OBRAS CIVIS)	KG	137.89	R\$ 3.83	R\$ 2.11	R\$ 5.94	R\$ 819.07
1.5	AGETOP	SERVIÇOS	52006	AÇO CA-50A - 12,5 MM (1/2") (OBRAS CIVIS)	KG	4.04	R\$ 3.82	R\$ 2.64	R\$ 6.46	R\$ 26.10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
------	------------	------------------------	--------	-----------	---------	------	----------------	-------------------	---------------	-------------

									SUBTOTAL =	R\$ 2,153.41
2				RESERVATÓRIO						
2.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	-	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA CAPACIDADE 20000 L - INCLUSO ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UNIDADE	1	-	-	R\$ 14,850.00	R\$ 14,850.00
									SUBTOTAL =	R\$ 14,850.00

CUSTO TOTAL =	R\$ 17,003.41
PREÇO TOTAL RES. =	R\$ 21,670.20

ÁREA INTERNA - GALERIA

1				SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS E ELÉTRICAS) PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	100	R\$ 1.89	R\$ -	R\$ 1.89	R\$ 189.00
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	20118	DEMOLIÇÃO DE ALVEN. DE TIJOLO S/ REAP. COM TRANSP. ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M³	11.69	R\$ -	R\$ 25.33	R\$ 25.33	R\$ 296.11
1.3	AGETOP	SERVIÇOS	20112	DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC. C/ TRANSP. CÇ. E CARGA	M²	9.75	R\$ -	R\$ 13.18	R\$ 13.18	R\$ 128.51
									SUBTOTAL =	R\$ 613.61

2				INFRAESTRUTURA						
2.1				ESTACAS						
2.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	50302	ESTACA A TRADO DIÂMETRO 30 CM SEM FERRO	M	12	R\$ 17.15	R\$ 28.29	R\$ 45.44	R\$ 545.28
2.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0.15	R\$ 0.08	R\$ 30.11	R\$ 30.19	R\$ 4.53
2.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	52003	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	5.7	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 34.37
2.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	52004	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	15	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 90.15
2.2				BLOCOS E VIGAS BALDRAMES						
2.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M³	1.91	R\$ -	R\$ 32.91	R\$ 32.91	R\$ 62.86
2.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 20 - (O.C.)	M³	1.91	R\$ 250.51	R\$ 60.10	R\$ 310.61	R\$ 593.27
2.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	1.91	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 69.01
2.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	52003	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	66.85	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 403.11
2.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	52004	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	124.15	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 746.14
									SUBTOTAL =	R\$ 2,548.71

3				VEDAÇÃO						
3.1				ALVENARIAS						
3.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5X19X19 - ARG. (1CALH:4ARML + 100KG CI/M³) - (PLATIBANDA, ALTERAÇÕES INTERNAS, GUICHÊS)	M²	792.8	R\$ 16.59	R\$ 23.61	R\$ 40.20	R\$ 31,870.56
2.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	M	39.26	R\$ 4.94	R\$ 5.45	R\$ 10.39	R\$ 407.91
									SUBTOTAL =	R\$ 32,278.47

4				REVESTIMENTO						
----------	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
4.1				REVESTIMENTO HORIZONTAL						
4.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	221101	GRANITINA 8 MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2 CM E JUNTA PLÁSTICA 27	M²	10	R\$ 38.91	R\$ 13.62	R\$ 52.53	R\$ 525.30
4.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M	36.8	R\$ 10.00	R\$ -	R\$ 10.00	R\$ 368.00
4.2				REVESTIMENTO VERTICAL						
4.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	200101	CHAPISCO COMUM	M²	171.74	R\$ 1.30	R\$ 2.57	R\$ 3.87	R\$ 664.63
4.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARML + 100 KG CI/M³)	M²	171.74	R\$ 4.55	R\$ 14.27	R\$ 18.82	R\$ 3,232.15
4.2.3	SINAPI	COMPOSIÇÕES	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M²	313.5			R\$ 65.39	R\$ 20,499.77
4.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	201305	REJUNTAMENTO COM CIMENTO-COLA PRE-MOL	M	2351.25	R\$ 0.07	R\$ 0.82	R\$ 0.89	R\$ 2,092.61
4.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2 CM E NATA DE CIMENTO	M²	11.44	R\$ 113.33	R\$ 18.11	R\$ 131.44	R\$ 1,503.67
									SUBTOTAL =	R\$ 28,886.13
5				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
5.1				LOUÇAS E METAIS						
5.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	UNIDADE	1	R\$ 52.90	R\$ 10.31	R\$ 63.21	R\$ 63.21
5.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	80560	SIFÃO PARA LAVATÓRIO METÁLICO DIÂMETRO 1"X1/2"	UNIDADE	1	R\$ 79.94	R\$ 9.52	R\$ 89.46	R\$ 89.46
5.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	80570	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	UNIDADE	1	R\$ 89.94	R\$ 5.29	R\$ 95.23	R\$ 95.23
5.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	80502	VASO SANITÁRIO	UNIDADE	1	R\$ 146.99	R\$ 49.96	R\$ 196.95	R\$ 196.95
5.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	80515	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UNIDADE	1	R\$ 143.18	R\$ 43.03	R\$ 186.21	R\$ 186.21
5.1.6	AGETOP	SERVIÇOS	80526	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	UNIDADE	1	R\$ 88.58	R\$ 3.97	R\$ 92.55	R\$ 92.55
5.1.7	AGETOP	SERVIÇOS	80530	PAPELEIRA LOUÇA EMBUTIR	UNIDADE	1	R\$ 23.44	R\$ 13.22	R\$ 36.66	R\$ 36.66
5.1.8	AGETOP	SERVIÇOS	80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2"	UNIDADE	1	R\$ 93.38	R\$ 22.47	R\$ 115.85	R\$ 115.85
5.1.9	AGETOP	SERVIÇOS	80693	TANQUE (PANELÃO) INOX 60X70X40 CM CH. 18	UNIDADE	1	R\$ 700.00	R\$ 13.22	R\$ 713.22	R\$ 713.22
5.1.10	AGETOP	SERVIÇOS	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	UNIDADE	1	R\$ 38.48	R\$ 5.29	R\$ 43.77	R\$ 43.77
5.1.11	AGETOP	SERVIÇOS	80820	SIFÃO PARA TANQUE 1"X1.1/2" - PVC	UNIDADE	1	R\$ 9.95	R\$ 9.52	R\$ 19.47	R\$ 19.47
5.2				DIVERSOS						
5.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M²	0.43	278.6	38.07	R\$ 316.67	R\$ 136.17
5.3				TUBULAÇÕES E CONEXÕES (ORÇAMENTO ESTIMADO)						
5.3.1	AGETOP	SERVIÇOS	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	10	R\$ 9.54	R\$ 5.89	R\$ 15.43	R\$ 154.30
5.3.2	AGETOP	SERVIÇOS	81540	CURVA 90° SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	UNIDADE	5	R\$ 9.91	R\$ 7.40	R\$ 17.31	R\$ 86.55
5.3.3	AGETOP	SERVIÇOS	81405	TÊ 90° SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	UNIDADE	3	R\$ 7.04	R\$ 7.93	R\$ 14.97	R\$ 44.91
									SUBTOTAL =	R\$ 2,074.51
6				ESQUADRIAS						
6.1				ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO						
6.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA) - PARA ESQUADRIAS	M²	107.69	R\$ 145.00	R\$ -	R\$ 145.00	R\$ 15,615.05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
6.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA) - PARA GUICHÊS	M²	35.79	R\$ 145.00	R\$ -	R\$ 145.00	R\$ 5,189.55
									SUBTOTAL =	R\$ 20,804.60
7				DIVERSOS						
7.1	AGETOP	SERVIÇOS	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	M²	1.47	R\$ 220.92	R\$ 43.87	R\$ 264.79	R\$ 389.24
7.2	AGETOP	SERVIÇOS	180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 COM FERRAGENS	M²	1.08	R\$ 257.34	R\$ 33.87	R\$ 291.21	R\$ 314.51
7.3	AGETOP	SERVIÇOS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO (P/ DIVISÓRIAS BOXES) (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M²	35.79	R\$ 145.00	R\$ -	R\$ 145.00	R\$ 5,189.55
7.6	AGETOP	SERVIÇOS	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA)	M	8	R\$ 190.00	R\$ -	R\$ 190.00	R\$ 1,520.00
									SUBTOTAL =	R\$ 7,413.30
8				PINTURA						
8.1	AGETOP	SERVIÇOS	261005	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO	M²	902.62	R\$ 0.41	R\$ 0.72	R\$ 1.13	R\$ 1,019.96
8.2	AGETOP	SERVIÇOS	261001	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS	M²	3516.13	R\$ 2.82	R\$ 5.72	R\$ 8.54	R\$ 30,027.75
									SUBTOTAL =	R\$ 31,047.71

CUSTO TOTAL =	R\$ 125,667.04
PREÇO TOTAL Á. INTERNA=	R\$ 160,157.85

ÁREA EXTERNA

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	AGETOP	SERVIÇOS	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS E ELÉTRICAS) PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	500	R\$ 1.89	R\$ -	R\$ 1.89	R\$ 945.00
1.2	AGETOP	SERVIÇOS	20127	DEMOLIÇÃO DE LAJE DE CONC. ARMADO MANUAL C/ TRANS. ATÉ CÇ. E CARGA (O.C.)	M³	14.44	R\$ -	R\$ 188.16	R\$ 188.16	R\$ 2,717.03
1.3	AGETOP	SERVIÇOS	20109	DEMOLIÇÃO PISO CIMENT. SOBRE LASTO CONC. C/ TRANSP. ATÉ CÇ. E CARGA (O.C.) - (ÁREAS EXTERNAS ONDE SERÁ COLOCADO PISO INTERTRAVADO)	M²	1063.26	R\$ -	R\$ 12.24	R\$ 12.24	R\$ 13,014.30
1.4	AGETOP	SERVIÇOS	20143	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	394.43	R\$ -	R\$ 4.05	R\$ 4.05	R\$ 1,597.44
									SUBTOTAL =	R\$ 18,273.77
2 INFRAESTRUTURA										
2.1 MEIO FIO										
2.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	271714	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ-MOLDADO RETO/CURVO (5X25X100 CM), FC28=30 MPA COM ARGAM. (1CI:3ARMLC) P/ ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC. FC28=10 MPA P/ ASSENT. E CHUMBAMENTO	M	394.43	R\$ 5.22	R\$ 7.52	R\$ 12.74	R\$ 5,025.04
2.2 ESCADAS E RAMPAS										
2.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	60205	FORMA - CH. COMPENSADA 17 MM PLAST. REAP. 7 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M²	10.63	R\$ 13.42	R\$ 17.45	R\$ 30.87	R\$ 328.15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
2.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M³	11.72	R\$ 245.28	R\$ 60.10	R\$ 305.38	R\$ 3,579.05
2.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	11.72	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 423.44
2.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	60303	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	288.2	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 1,737.85
2.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	511.8	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 3,075.92
2.2.6	AGETOP	SERVIÇOS	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M³	50.7	R\$ -	R\$ 17.22	R\$ 17.22	R\$ 873.05
2.3				INSTALAÇÕES DE GÁS						
2.3.1				CENTRAL DE GÁS						
2.3.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5X19X19 - ARG. (1CALH:4ARML + 100KG CI/M³)	M²	2.6	R\$ 16.59	R\$ 23.61	R\$ 40.20	R\$ 104.52
2.3.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK - 25 - (O.C.)	M³	1.17	R\$ 245.28	R\$ 60.10	R\$ 305.38	R\$ 357.29
2.3.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	1.17	R\$ -	R\$ 36.13	R\$ 36.13	R\$ 42.27
2.3.1.4	AGETOP	SERVIÇOS	60303	AÇO CA-50A - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	30	R\$ 3.92	R\$ 2.11	R\$ 6.03	R\$ 180.90
2.3.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	60304	AÇO CA-50A - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - (C/ ARMAÇÃO)	KG	45	R\$ 3.90	R\$ 2.11	R\$ 6.01	R\$ 270.45
2.3.1.6	AGETOP	SERVIÇOS	120206	PROTEÇÃO MECÂNICA COM TELA GALVANIZADA	M²	0.6	R\$ 11.49	R\$ 15.40	R\$ 26.89	R\$ 16.13
2.3.1.7	AGETOP	SERVIÇOS	180307	PORTÃO/ CHAPA TRAPEZ/ TUBO DE AÇO PT-5 C/ FERRAGEM	M²	12	R\$ 167.18	R\$ 32.53	R\$ 199.71	R\$ 2,396.52
2.3.2				REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
2.3.2.1	AGETOP	SERVIÇOS	91013	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	M	345	R\$ 10.75	R\$ 7.14	R\$ 17.89	R\$ 6,172.05
2.3.2.2	AGETOP	SERVIÇOS	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	UNIDADE	66	R\$ 9.99	R\$ 8.46	R\$ 18.45	R\$ 1,217.70
2.3.2.3	AGETOP	SERVIÇOS	91033	NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT	UNIDADE	33	R\$ 9.69	R\$ 4.23	R\$ 13.92	R\$ 459.36
2.3.2.4	AGETOP	SERVIÇOS	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	UNIDADE	11	R\$ 6.45	R\$ 4.23	R\$ 10.68	R\$ 117.48
2.3.2.5	AGETOP	SERVIÇOS	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	UNIDADE	11	R\$ 61.78	R\$ 4.23	R\$ 66.01	R\$ 726.11
2.3.2.6	AGETOP	SERVIÇOS	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/ MANÔMETRO DPV	UNIDADE	11	R\$ 177.16	R\$ 17.18	R\$ 194.34	R\$ 2,137.74
2.3.2.7	AGETOP	SERVIÇOS	91025	VÁLVULA ESFÉRICA LATÃO 3/4"	UNIDADE	22	R\$ 50.45	R\$ 11.42	R\$ 61.87	R\$ 1,361.14
2.3.2.8	AGETOP	SERVIÇOS	91043	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO 'D' DIAM. 3/4"	UNIDADE	50	R\$ 0.69	R\$ 5.29	R\$ 5.98	R\$ 299.00
2.3.2.9	AGETOP	SERVIÇOS	91041	MANGOTE FLEXÍVEL PRETO 7/8"X7/16" - 500 MM	UNIDADE	11	R\$ 19.59	R\$ 10.57	R\$ 30.16	R\$ 331.76
SUBTOTAL =										R\$ 31,232.93
3				REVESTIMENTO						
3.1				REVESTIMENTO HORIZONTAL						
3.1.1	AGETOP	SERVIÇOS	221101	GRANITINA 8 MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2 CM E JUNTA PLÁSTICA 27 MM	M²	483.6	R\$ 38.91	R\$ 13.62	R\$ 52.53	R\$ 25,403.51
3.1.2	AGETOP	SERVIÇOS	220913	PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARM)	M²	186.61	R\$ 125.36	R\$ 26.88	R\$ 152.24	R\$ 28,409.51
3.1.3	AGETOP	SERVIÇOS	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR. FCK=22 MPA	M²	1063.26	R\$ 51.71	R\$ 7.42	R\$ 59.13	R\$ 62,870.56
3.2				REVESTIMENTO VERTICAL (REVESTIMENTO DO MURO DE ARRIMO DO ATERRO)						
3.2.1				REVESTIMENTO C/ PEDRA FERRUGEM ARDÓSIA COM TRÊS VARIAÇÕES DE TAMANHO						
3.2.1.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	-	PEDRA FERRUGEM ARDÓSIA COM TRÊS VARIAÇÕES DE TAMANHO	M²	171.6	R\$ 75.00	-	R\$ 80.00	R\$ 13,728.00
3.2.1.2	AGETOP	MATERIAIS	2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M³	755.04	R\$ 0.37	-	R\$ 0.37	R\$ 279.36
3.2.1.3	AGETOP	MÃO-DE-OBRA	5	SERVENTE	H	169	R\$ -	R\$ 10.13	R\$ 10.13	R\$ 1,711.97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

BDI: 27.45%

DATA: 08/2017

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
3.2.1.4	AGETOP	MÃO-DE-OBRA	28	AZULEGISTA	H	115.2	R\$ -	R\$ 16.30	R\$ 16.30	R\$ 1,877.76
3.2.1.5	AGETOP	SERVIÇOS	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O	TXKM	4333.3	R\$ 0.30	R\$ -	R\$ 0.30	R\$ 1,299.99
SUBTOTAL =										R\$ 134,280.67
4				DIVERSOS						
4.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	-	GUARDA CORPOS FABRICADOS EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO - INCLUSO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M	123.44	-	-	R\$ 500.00	R\$ 61,720.00
4.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	-	GUARDA CORPOS C/ CORRIMÃOS DUPLOS (P/ ESCADAS) FABRICADOS EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M	82.56	-	-	R\$ 753.00	R\$ 62,167.68
4.3	AGETOP	SERVIÇOS/ COMPOSIÇÃO	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) S/CONTRAPISO	M²	11.08	R\$ 106.18	R\$ 13.62	R\$ 119.80	R\$ 1,327.38
4.4	AGETOP	SERVIÇOS	210504	FORRO DE GESSO SOB TELHADO DE MADEIRA (INCLUSO NA COMPOSIÇÃO MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA) - MARQUISE DA ENTRADA PRINCIPAL DESEMBARQUE	M²	51.24	R\$ 20.00	R\$ -	R\$ 20.00	R\$ 1,024.80
SUBTOTAL =										R\$ 126,239.86

CUSTO TOTAL =	R\$ 310,027.24
PREÇO TOTAL Á. EXTERNA=	R\$ 395,117.91

PREÇO TOTAL OBRAS CIVIS =	R\$ 619,530.07
----------------------------------	-----------------------