

ORÇAMENTO	
OBRA:	Rodoviária São Simão
LOCAL:	São Simão
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura de São Simão
DATA:	20/02/2019
ÁREA DA PRAÇA	
SINAPI 12/2018	
AGETOP 12/2018	

ITEM	COD.	FORTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - GERAL							5.463,76
SERVIÇOS PRELIMINARES							5.463,76
1.1	21301	AGETOP - SERV.	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m2	4,00	135,73	542,92
1.2	40820	SINAPH-INSUMO	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	2,00	2.460,42	4.920,84
PASSEIOS PÚBLICOS							67.866,86
ÁREA PERMEÁVEL							2.734,25
1.1	INSUMO						2.734,25
1.1.1	270210	AGETOP - SERV.	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	290,26	9,42	2.734,25
PAVER							60.075,75
2.1	270232	AGETOP - SERV.	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESURA DE 6CM E FCK = 35 MPa	m2	1.602,02	37,50	60.075,75
PINTURA MEIO-FIO							1.313,20
3.1	260204	AGETOP - SERV.	CAIXAÇÃO 2 DEMÃOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	536,00	2,45	1.313,20
GUIA DE CANTEIRO							3.743,66
4.1	271714	AGETOP - SERV.	MEIO FIO PD: AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPa COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/AREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28=10MPa P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	321,62	11,64	3.743,66
PERGOLADOS (5 UNIDADES)							36.001,77
SERVIÇOS PRELIMINARES							1.031,94
1.1	LIMPEZA DO TERRENO						383,76
1.1.1	20202	AGETOP - SERV.	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	234,00	1,64	383,76
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						648,18
1.2.1	20702	AGETOP - SERV.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	234,00	2,77	648,18
FUNDAÇÕES							2.302,99
2.1	ESTACAS						2.302,99
2.1.1	50302	AGETOP - SERV.	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M	30,00	41,20	1.236,00
2.1.2	52003	AGETOP - SERV.	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	30,00	6,58	197,40
2.1.3	52014	AGETOP - SERV.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,13	6,55	158,05
2.1.4	51017	AGETOP - SERV.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	2,12	311,06	659,45
2.1.5	51026	AGETOP - SERV.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	2,12	24,57	52,09
ESTRUTURA							1.437,18
3.1	PILARES						1.437,18
3.1.1	51017	AGETOP - SERV.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	2,82	311,06	877,19
3.1.2	51026	AGETOP - SERV.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	2,82	24,57	69,29
3.1.3	52004	AGETOP - SERV.	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,50	6,38	175,45
3.1.4	52014	AGETOP - SERV.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,13	6,55	315,25
ALVENARIA							11.240,06
4.1	72133	SINAPI-SERV	ALVENARIA EM TUJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	57,60	195,14	11.240,06
PERFIS							19.086,43
5.1	TRANSVERSAIS						10.027,08
5.1.1	150103	AGETOP - SERV.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	957,60	10,00	9.576,00
5.1.2	261504	AGETOP - SERV.	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m2	63,00	7,16	451,08
5.2	LONGITUDINAIS						9.059,35
5.2.1	150103	AGETOP - SERV.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	865,18	10,00	8.651,80
5.2.2	261504	AGETOP - SERV.	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m2	56,92	7,16	407,55
PINTURA							491,33
6.1	ALVENARIAS						491,33
6.1.1	261000	AGETOP - SERV.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	57,60	8,53	491,33
LIMPEZA FINAL DA OBRA							411,84
7.1	270501	AGETOP - SERV.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	234,00	1,76	411,84
VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS							59.329,26
EQUIPAMENTOS							12.155,25
1.1	COMP20	COMPOSIÇÃO	BANCO FRANCÊS SEM ENCOSTO - FERRO E MADEIRA	UN	26,00	224,51	5.837,26
1.2	COMP21	COMPOSIÇÃO	VASO DE CIMENTO 0,40m DE DIÂMETRO X 0,50m DE ALTURA.	UN	10,00	74,51	745,10
1.3	COMP23	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA OVAL SUSPENSÃO COM BOJOFABRICADO EM PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, SEM SOLDAS OU EMENDAS, EM POLIETILENO, COM TRATAMENTO UV. SUPORTE COM ESTRUTURA EM AÇO.	UN	8,00	449,51	3.596,08
1.4	COMP24	COMPOSIÇÃO	LIMITADOR DE ACESSO (CHAPA DE 30 X 30 CM, POSTE DE 100 X 15 X 12 CM)	UN	18,00	109,82	1.976,81
VEGETAÇÃO (PLANTAS)							47.174,01
2.1	COMP11	COMPOSIÇÃO	AGAVE DRAGAO 1 A 1,5 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	6	33,94	203,65
2.2	98516	SINAPI-SERV	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	44	198,25	8.723,00
2.3	COMP13	COMPOSIÇÃO	TUMBERGIA AZUL 1 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	10	35,64	356,43
2.4	COMP14	COMPOSIÇÃO	MORÉIA PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	210	24,64	5.175,08
2.5	COMP15	COMPOSIÇÃO	NOLINA 0,9 A 1,2 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	6	43,64	261,86
2.6	COMP12	COMPOSIÇÃO	QUARESMEIRA ROSA 1,70 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	8	70,48	563,88
2.7	COMP16	COMPOSIÇÃO	ESTRELTZIA 0,5 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	130	79,64	10.353,82
2.8	COMP17	COMPOSIÇÃO	MURTA DE CHEIRO 1 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	75	27,64	2.073,24
2.9	COMP18	COMPOSIÇÃO	IMPATIENS VERMELHO 0,1 M PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	3000	6,05	18.143,25
2.10	COMP19	COMPOSIÇÃO	CHUVA DE OURO PLANTIO E ADUBAÇÃO	UN	10	29,64	296,43
2.11	270210	AGETOP - SERV.	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.	m2	100	9,42	942,00
2.12	COMP10	COMPOSIÇÃO	LIMITADOR DE CANTEIRO	M	20	4,08	81,57
ESPELHOS D'ÁGUA (2 UNIDADES)							19.895,31
SERVIÇOS PRELIMINARES							386,44
1.1	LIMPEZA DO TERRENO						142,68
1.1.1	20202	AGETOP - SERV.	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	87,00	1,64	142,68
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						243,76
1.2.1	20702	AGETOP - SERV.	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	88,00	2,77	243,76
SERVIÇOS EM TERRA							85,04
2.1	40101	AGETOP - SERV.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,35	21,04	70,48
2.2	40904	AGETOP - SERV.	REATERRO COM APILOAMENTO MECANICO	m3	5,87	2,48	14,56
TRANSPORTE							9,16
3.1	DE TERRA						9,16
3.1.1	41006	AGETOP - SERV.	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	5,87	1,56	9,16
FUNDAÇÕES							3.022,20
4.1	ESTACAS						679,51
CONCRETO							
4.1.1	51017	AGETOP - SERV.	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,57	311,06	177,30
4.1.2	51026	AGETOP - SERV.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,57	24,57	14,00
4.1.3	50302	AGETOP - SERV.	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M	8,00	41,20	329,60
FERRAGEM							
4.1.4	52004	AGETOP - SERV.	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,48	6,38	79,62
4.1.5	52014	AGETOP - SERV.	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,06	6,55	78,99
EMBASAMENTO							335,41
4.2.1	50201	AGETOP - SERV.	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m3	0,74	453,26	335,41

S			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ELÉTRICA				19.352,40
5.1	250101	AGETOP	ENGENHEIRO	H	120	57,67	6.920,40
5.2	250103	AGETOP	ENCARREGADO	H	480	15,07	7.233,60
5.3	250110	AGETOP	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	480	10,83	5.198,40

SOMA		518.117,56
BDI	27,46%	142.275,08
SOMA TOTAL COM BDI		660.392,64

RESUMO	VALOR
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - GERAL	5.463,76
PASSEIOS PÚBLICOS	67.866,86
PERGOLADOS (2 UNIDADES)	36.001,77
VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS	59.329,26
ESPELHOS D'ÁGUA (2 UNIDADES)	19.895,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	329.560,60
SOMA	518.117,56
BDI	27,46% 142.275,08
SOMA TOTAL COM BDI	660.392,64