

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

BAIRRO: JARDIM DOM BOSCO II

CIDADE: APARECIDA DE GOIÂNIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM URBANA

DATA: 04/02/2019



REFERÊNCIA: AGETOP MAR/2018, SINAPI JAN2019, SICRO JUL/2018 (DESONERADO)

ITEM	REFERÊNCIA	COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL MATERIAL + MDO
1.0		*****	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$61.406,56
1.1	AGETOP	042300	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1	un	1,00	R\$61.406,56	R\$61.406,56
1.2	AGETOP	042100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	un	1,00	R\$75.181,28	R\$75.181,28
2.0		000014	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM URBANA				R\$4.475.809,14
2.1	SINAPI	073610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	4.855,66	0,96	R\$4.661,43
2.2	AGETOP	045400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M	m3	2.292,48	R\$47,28	R\$108.388,26
2.3	AGETOP	045410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	27.318,54	R\$6,62	R\$180.848,75
2.4	AGETOP	045420	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DECOMP. OU MATAÇÃO	m3	587,50	R\$12,96	R\$7.613,94
2.5	AGETOP	045425	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE	m3	1.468,74	R\$20,51	R\$30.123,83
2.6	AGETOP	045435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	26.774,67	R\$9,39	R\$251.414,13
2.7	AGETOP	045605	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	m3	6.360,36	R\$5,74	R\$36.508,46
2.8	AGETOP	040098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	m3km	3.687,25	R\$1,43	R\$5.272,77
2.9	AGETOP	040097	TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>1,2KM	m3km	763,74	R\$3,18	R\$2.428,71
2.10	AGETOP	040094	TRANSPORTE LOCAL SOLO MOLE C/ BASCULANTE 6M³ - DMT>1,0KM	m3km	1.909,36	R\$3,19	R\$6.090,86
2.11	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	41.167,43	R\$1,51	R\$62.162,82
2.12	AGETOP	045445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m	1.587,85	R\$148,88	R\$236.399,11
2.13	AGETOP	045450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	1.011,98	R\$241,83	R\$244.727,12
2.14	AGETOP	045455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	710,60	R\$351,66	R\$249.889,60
2.15	AGETOP	45460	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)	m	997,19	R\$492,02	R\$490.637,42
2.16	AGETOP	45465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M (AC)	m	934,55	R\$690,38	R\$645.194,63
2.17	AGETOP	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	un	31,00	R\$2.892,89	R\$89.679,59
2.18	AGETOP	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	m	21,83	R\$1.313,93	R\$28.683,09
2.19	AGETOP	45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	14,00	R\$3.342,01	R\$46.788,14
2.20	AGETOP	45505	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M (AC)	m	19,04	R\$1.462,79	R\$27.851,52
2.21	AGETOP	45510	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	10,00	R\$4.360,72	R\$43.607,20
2.22	AGETOP	45515	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 1,20 M (AC)	m	17,33	R\$2.080,92	R\$36.062,34
2.23	AGETOP	45520	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	11,00	R\$5.399,26	R\$59.391,86
2.24	AGETOP	45525	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M (AC)	m	26,85	R\$2.414,73	R\$64.835,50
2.25	AGETOP	45510X	POÇO DE VISITA PARA REDE D=2x1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	4,00	R\$6.635,98	R\$26.543,92
2.26	AGETOP	45515X	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 2x1,20 M (AC)	m	7,02	R\$3.121,45	R\$21.912,58
2.27	AGETOP	45520A	POÇO DE VISITA PARA REDE D=2x1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	4,00	R\$9.565,83	R\$38.263,32
2.28	AGETOP	45525A	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 2x1,50 M (AC)	m	5,21	R\$3.622,17	R\$18.871,51
2.29	COMPOSIÇÃO	2003628	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E	un	10,00	R\$871,21	R\$8.712,10
2.30	COMPOSIÇÃO	2003636	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	44,00	R\$1.640,35	R\$72.175,40
2.31	COMPOSIÇÃO	2003637	BOCA DE LOBO TRIPLA - GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	40,00	R\$2.342,37	R\$93.694,80
2.32	COMPOSIÇÃO	2003638	BOCA DE LOBO QUADRUPLA - GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	6,00	R\$3.052,89	R\$18.317,34
2.33	AGETOP	045530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	m	44,49	R\$953,30	R\$42.412,32
2.34	AGETOP	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m3	1.512,23	R\$115,36	R\$174.451,14
2.35	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	3.608,02	R\$172,20	R\$621.300,56
2.36	AGETOP	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	m2	14.605,65	R\$26,01	R\$379.893,07
3.0		*****	ESTRUTURA DE LANÇAMENTO				R\$185.568,49
3.1	AGETOP	045005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	207,52	R\$50,32	R\$10.442,65
3.2	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	129,70	R\$172,20	R\$22.334,86
3.3	AGETOP	042800	GABIÕES (1,00 M)	m3	171,55	R\$430,21	R\$73.802,53
3.4	AGETOP	042810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	m3	77,82	R\$606,23	R\$47.177,91
3.5	AGETOP	042836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM (AC/BC)	m3	40,56	R\$429,67	R\$17.428,19
3.6	AGETOP	042841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	47,18	R\$304,84	R\$14.382,35
SUB-TOTAL							R\$4.797.965,47
BDI (26,24%)							R\$1.258.986,14
TOTAL							R\$6.056.951,61