

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

BAIRRO: PARQUE DAS NAÇÕES

CIDADE: APARECIDA DE GOIÂNIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM URBANA

DATA: 04/02/2019



PREFEITURA DE
APARECIDA
Fazendo cada vez mais

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\$136.587,84
1.1	AGETOP	042300	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1	vb	1,00	R\$61.406,56	R\$61.406,56
1.2	AGETOP	42100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	vb	1,00	R\$75.181,28	R\$75.181,28
2.0		000014	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM URBANA				R\$2.574.689,77
2.1	SINAPI	073610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	3.009,82	0,96	R\$2.889,43
2.2	AGETOP	045400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M	m3	1.381,81	R\$47,28	R\$65.332,05
2.3	AGETOP	045410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	15.579,64	R\$6,62	R\$103.137,21
2.4	AGETOP	045420	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DECOMP. OU MATAÇÃO	m3	335,05	R\$12,96	R\$4.342,20
2.5	AGETOP	045425	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE	m3	837,62	R\$20,51	R\$17.179,48
2.6	AGETOP	045435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	15.608,05	R\$9,39	R\$146.559,62
2.7	AGETOP	045605	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	m3	3.283,88	R\$5,74	R\$18.849,45
2.8	AGETOP	040098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	m3km	1.759,42	R\$1,43	R\$2.515,97
2.9	AGETOP	040097	TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>1,2KM	m3km	435,56	R\$3,18	R\$1.385,08
2.10	AGETOP	040094	TRANSPORTE LOCAL SOLO MOLE C/ BASCULANTE 6M³ - DMT>1,0KM	m3km	1.088,90	R\$3,19	R\$3.473,59
2.11	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	23.574,35	R\$1,51	R\$35.597,26
2.12	AGETOP	045445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m	1.257,36	R\$148,88	R\$187.195,76
2.13	AGETOP	045450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	550,05	R\$241,83	R\$133.018,59
2.14	AGETOP	045455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	415,70	R\$351,66	R\$146.185,06
2.15	AGETOP	45460	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)	m	495,45	R\$492,02	R\$243.771,31
2.16	AGETOP	45465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M (AC)	m	445,42	R\$690,38	R\$307.509,06
2.17	AGETOP	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	un	26,00	R\$2.892,89	R\$75.215,14
2.18	AGETOP	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	m	26,19	R\$1.313,93	R\$34.411,83
2.19	AGETOP	45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	7,00	R\$3.342,01	R\$23.394,07
2.20	AGETOP	45505	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M (AC)	m	10,65	R\$1.462,79	R\$15.578,71
2.21	AGETOP	45510	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	3,00	R\$4.360,72	R\$13.082,16
2.22	AGETOP	45515	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 1,20 M (AC)	m	4,42	R\$2.080,92	R\$9.197,67
2.23	AGETOP	45520	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	9,00	R\$5.399,26	R\$48.593,34
2.24	AGETOP	45525	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M (AC)	m	21,50	R\$2.414,73	R\$51.916,70
2.25	AGETOP	45510X	POÇO DE VISITA PARA REDE D=2x1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	3,00	R\$6.635,98	R\$19.907,94
2.26	AGETOP	45515X	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 2x1,20 M (AC)	m	2,92	R\$3.121,45	R\$9.114,63
2.27	COMPOSIÇÃO	2003628	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E	un	1,00	R\$871,21	R\$871,21
2.28	COMPOSIÇÃO	2003636	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	47,00	R\$1.640,35	R\$77.096,45
2.29	COMPOSIÇÃO	2003637	BOCA DE LOBO TRIPLA - GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	19,00	R\$2.342,37	R\$44.505,03
2.30	AGETOP	045530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	m	30,07	R\$953,30	R\$28.665,73
2.34	AGETOP	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m3	900,11	R\$115,36	R\$103.836,31
2.35	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	2.112,32	R\$172,20	R\$363.740,75
2.31	AGETOP	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	m2	9.097,31	R\$26,01	R\$236.620,98
3.0		*****	ESTRUTURA DE LANÇAMENTO				R\$94.639,30
3.1	AGETOP	045005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	105,45	R\$50,32	R\$5.306,14
3.2	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	65,91	R\$172,20	R\$11.348,84
3.3	AGETOP	042800	GABIÕES (1,00 M)	m3	86,30	R\$430,21	R\$37.127,12
3.4	AGETOP	042810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	m3	39,54	R\$606,23	R\$23.972,15
3.5	AGETOP	042836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM (AC/BC)	m3	20,82	R\$429,67	R\$8.947,02
3.6	AGETOP	042841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	26,04	R\$304,84	R\$7.938,03
SUB-TOTAL							R\$2.805.916,91
BDI (26,24%)							R\$736.272,60
TOTAL							R\$3.542.189,51