

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

BAIRRO: JARDIM DAS CASCATAS

CIDADE: APARECIDA DE GOIÂNIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E REDE DE DRENAGEM URBANA

DATA: 28/01/2019



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	042100	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\$1.771.500,38
2.1	SINAPI	073610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.814,88	0,96	R\$1.742,28
2.2	AGETOP	045400	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M	m3	841,68	R\$47,28	R\$39.794,49
2.3	AGETOP	045410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m3	9.992,32	R\$6,62	R\$66.149,13
2.4	AGETOP	045420	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DECOMP. OU MATAÇÃO	m3	214,89	R\$12,96	R\$2.784,96
2.5	AGETOP	045425	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE	m3	537,22	R\$20,51	R\$11.018,41
2.6	AGETOP	045435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m3	9.881,23	R\$9,39	R\$92.784,79
2.7	AGETOP	045605	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	m3	2.216,33	R\$5,74	R\$12.721,73
2.8	AGETOP	040098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	m3km	1.238,59	R\$1,43	R\$1.771,18
2.9	AGETOP	040097	TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>1,2KM	m3km	279,36	R\$3,18	R\$888,35
2.10	AGETOP	040094	TRANSPORTE LOCAL SOLO MOLE C/ BASCULANTE 6M³ - DMT>1,0KM	m3km	698,39	R\$3,19	R\$2.227,86
2.11	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	15.061,93	R\$1,51	R\$22.743,52
2.12	AGETOP	045445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m	450,08	R\$148,88	R\$67.007,91
2.13	AGETOP	045450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m	374,12	R\$241,83	R\$90.473,44
2.14	AGETOP	045455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	273,33	R\$351,66	R\$96.119,23
2.15	AGETOP	45460	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M (AC)	m	203,72	R\$492,02	R\$100.234,31
2.16	AGETOP	45465	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M (AC)	m	513,63	R\$690,38	R\$354.599,88
2.17	AGETOP	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)	un	14,00	R\$2.892,89	R\$40.500,46
2.18	AGETOP	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	m	17,64	R\$1.313,93	R\$23.177,73
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	11,70	R\$1.462,79	R\$17.114,64
2.21	AGETOP	45510	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	2,00	R\$4.360,72	R\$8.721,44
2.22	AGETOP	45515	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 1,20 M (AC)	m	2,61	R\$2.080,92	R\$5.431,20
2.23	AGETOP	45520	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC)	un	12,00	R\$5.399,26	R\$64.791,12
2.24	AGETOP	45525	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,50 M (AC)	m	28,28	R\$2.414,73	R\$68.288,56
2.25	COMPOSIÇÃO	2003628	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E	un	1,00	R\$871,21	R\$871,21
2.26	COMPOSIÇÃO	2003636	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	10,00	R\$1.640,35	R\$16.403,50
2.27	COMPOSIÇÃO	2003637	BOCA DE LOBO TRIPLA - GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	24,00	R\$2.342,37	R\$56.216,88
2.28	COMPOSIÇÃO	2003638	BOCA DE LOBO QUADRUPLA - GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	R\$3.052,89	R\$6.105,78
2.29	AGETOP	045530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	m	19,46	R\$953,30	R\$18.551,22
2.34	AGETOP	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m3	573,69	R\$115,36	R\$66.181,36
2.35	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	1.418,47	R\$172,20	R\$244.259,96
2.30	AGETOP	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	m2	5.706,64	R\$26,01	R\$148.429,78
3.0		*****	ESTRUTURA DE LANÇAMENTO				R\$167.746,99
3.1	AGETOP	045005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	183,83	R\$50,32	R\$9.250,51
3.2	AGETOP	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA(GAP)	m3	114,90	R\$172,20	R\$19.785,09
3.3	AGETOP	042800	GABIÕES (1,00 M)	m3	163,40	R\$430,21	R\$70.296,31
3.4	AGETOP	042810	COLCHÕES RENO (0,3 M)	m3	68,94	R\$606,23	R\$41.792,04
3.5	AGETOP	042836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM (AC/BC)	m3	33,06	R\$429,67	R\$14.203,86
3.6	AGETOP	042841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	40,74	R\$304,84	R\$12.419,18
SUB-TOTAL							R\$2.075.835,21
BDI (26,24%)							R\$544.699,16
TOTAL							R\$2.620.534,37