



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
 END. OBRA: ACESSO A OLHOS D'ÁGUA - DISTRITO DE OLHOS D'ÁGUA - ALEXÂNIA
 DATA: OUTUBRO/2019
 REFERÊNCIA: SINAPI/AGO/19
 REFERÊNCIA: AGETOP/DEZ/2018
 REFERENCIA: COMPOSIÇÃO 1
 BDI: 29,88%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.656,99	R\$ 11.243,70
1.1	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UND	1,00	R\$ 195,21	R\$ 195,21	R\$ 253,54
1.2	20210	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	15,00	R\$ 148,60	R\$ 2.229,00	R\$ 2.895,03
1.3	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD.	UND	1,00	R\$ 1.961,27	R\$ 1.961,27	R\$ 2.547,30
1.4	20501	AGETOP LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. AGETOP	UND	1,00	R\$ 2.660,86	R\$ 2.660,86	R\$ 3.455,92
1.5	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	42,00	R\$ 2,81	R\$ 118,02	R\$ 153,28
1.6	21301	PLACA DE OBRAPLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	M2	3,75	R\$ 135,73	R\$ 508,99	R\$ 661,07
1.7	20107	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	UND	3,00	R\$ 327,88	R\$ 983,64	R\$ 1.277,55
3.0		SERVIÇOS EM TERRA				R\$ 12.426,96	R\$ 16.140,14
3.1	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	320,00	R\$ 2,48	R\$ 793,60	R\$ 1.030,73
3.2	41008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA CONTROLE LABORATÓRIO (95% PN)	M3	320,00	R\$ 2,74	R\$ 876,80	R\$ 1.138,79
3.3	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.KM	3200,00	R\$ 1,56	R\$ 4.992,00	R\$ 6.483,61
3.4	41007	ESPALHAMENTO MECANICO	M2	80,00	R\$ 0,23	R\$ 18,40	R\$ 23,90
3.5	73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	56,00	R\$ 102,61	R\$ 5.746,16	R\$ 7.463,11
4.0		INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA				R\$ 39.408,45	R\$ 51.183,69
4.1	51001	ESCAVAÇÃO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	M3	16,00	R\$ 154,44	R\$ 2.471,04	R\$ 3.209,39
4.2	51002	ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOES - (OBRAS CIVIS)	M3	1,00	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 182,35
4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 218,07	R\$ 4.361,40	R\$ 5.664,59
4.4	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	39,00	R\$ 298,04	R\$ 11.623,56	R\$ 15.096,68
4.5	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EMLANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	39,00	R\$ 31,28	R\$ 1.219,92	R\$ 1.584,43
4.6	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	156,20	R\$ 6,58	R\$ 1.027,80	R\$ 1.334,90
4.7	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	32,20	R\$ 6,38	R\$ 205,44	R\$ 266,82
4.8	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	876,50	R\$ 6,33	R\$ 5.548,25	R\$ 7.206,06
4.9	60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	286,90	R\$ 6,74	R\$ 1.933,71	R\$ 2.511,50
4.10	60308	ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	793,60	R\$ 6,74	R\$ 5.348,86	R\$ 6.947,10
4.11	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	205,60	R\$ 6,55	R\$ 1.346,68	R\$ 1.749,07
4.12	60204	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 4 V.-(OBRAS CIVIS)	M2	92,00	R\$ 45,45	R\$ 4.181,40	R\$ 5.430,80
5.0		SUPERESTRUTURA				R\$ 22.320,16	R\$ 28.989,42
5.1	COMP. 01	TABULEIRO EUCALIPTO ROLIÇO 43CM C/ CONECTORES, MALHA POP E CONCRETAGEM (FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO) 12,00X3,50m	UND	1,00	R\$ 22.320,16	R\$ 22.320,16	R\$ 28.989,42
TOTAL SEM BDI						R\$ 82.812,55	
TOTAL COM BDI 29,88%							R\$ 107.556,95

Willis Mendes Garcia Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 1014091306D-GO