

AGETOP CIVIL	SERVIÇO	41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	13,710000	1,35	-	1,35	18,51	-	18,51
			LASTRO E LAJE DE FUNDO								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,170000	210,40	60,16	270,56	35,77	10,23	46,00
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)	m3	0,170000	257,07	60,16	317,23	43,70	10,23	53,93
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,340000	0,06	30,04	30,10	0,02	10,21	10,23
			ALVENARIA								
	-	APOIO 7	ALVENARIA EM BLOCO MACIÇO DE CONCRETO 10 X 15 X 30CM - E=15CM	M2	9,520000	75,06	26,04	101,10	714,57	247,90	962,47
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200101	CHAPISCO COMUM	m2	9,520000	1,32	2,56	3,88	12,57	24,37	36,94
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC1/M3)	m2	9,520000	1,38	11,15	12,53	13,14	106,15	119,29
			VIGA INTERMEDIÁRIA, TAMPA E VIGA CAVALETE (1 UNIDADE)								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	8,690000	16,08	34,05	50,13	139,74	295,89	435,63
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	1,370000	262,41	60,16	322,57	359,50	82,42	441,92
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,370000	-	36,04	36,04	-	49,37	49,37
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60314	ACO CA-60B - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,430000	5,04	1,84	6,88	17,29	6,31	23,60
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,240000	4,85	2,10	6,95	107,86	46,70	154,57
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60304	ACO CA-50-A - 8,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,350000	4,65	2,10	6,75	99,28	44,84	144,11
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60305	ACO CA-50-A - 10,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,990000	4,60	2,10	6,70	22,95	10,48	33,43
			REATERRO E BOTA FORA								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	8,210000	-	17,24	17,24	-	141,54	141,54
			MÃO DE OBRA								
AGETOP INFRA	MO	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	4,540000	-	25,75	25,75	-	116,91	116,91
			TOTAL PARCIAL MATERIAL E MÃO DE OBRA								
									1.584,89	1.203,55	2.788,44
			Itens de Incidência sobre mão de obra								
				EPI 1,12%	%	0,011200	-	250,17	250,17	-	2,80
				ALIMENTAÇÃO 9,6%	%	0,096000	-	250,17	250,17	-	24,02
				TRANSP. DE PESSOAL 4,79%	%	0,047900	-	250,17	250,17	-	11,98
				Total Itens de Incidência							
			SERVIÇOS (JÁ CONTEMPLAM OS ITENS DE INCIDÊNCIA)								
AGETOP INFRA	SERVIÇO	45605	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	M3	5,500000	-	-	5,88	-	-	32,34
AGETOP INFRA	SERVIÇO	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	M3KM	27,500000	-	-	1,45	-	-	39,88
			TOTAL PARCIAL DOS SERVIÇOS (JÁ CONTEMPLAM OS ITENS DE INCIDÊNCIA)								
CUSTO TOTAL											
										2.899,46	

TABELA		CP 006	BOCA DE LOBO QUADRUPLA (CONFORME PROJETO)	UND.	QUANT.	P. UNIT. MA	P. UNIT. MO	P. UNIT. TOTAL	P. PARCIAL MA	P. PARCIAL MO	P. PARCIAL TOTAL
			SERVICOS EM TERRA								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	17,150000	1,35	-	1,35	23,15	-	23,15
			LASTRO E LAJE DE FUNDO								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,210000	210,40	60,16	270,56	44,18	12,63	56,82
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)	m3	0,210000	257,07	60,16	317,23	53,98	12,63	66,62
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,420000	0,06	30,04	30,10	0,03	12,62	12,64
			ALVENARIA								
	-	APOIO 7	ALVENARIA EM BLOCO MACIÇO DE CONCRETO 10 X 15 X 30CM - E=15CM	M2	11,920000	75,06	26,04	101,10	894,72	310,40	1.205,11
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200101	CHAPISCO COMUM	m2	11,920000	1,32	2,56	3,88	15,73	30,52	46,25
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC1/M3)	m2	11,920000	1,38	11,15	12,53	16,45	132,91	149,36
			VIGA INTERMEDIÁRIA, TAMPA E VIGA CAVALETE (1 UNIDADE)								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	11,410000	16,08	34,05	50,13	183,47	388,51	571,98
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	1,830000	262,41	60,16	322,57	480,21	110,09	590,30
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,830000	-	36,04	36,04	-	65,95	65,95
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60314	ACO CA-60B - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,350000	5,04	1,84	6,88	21,92	8,00	29,93
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,590000	4,85	2,10	6,95	138,66	60,04	198,70
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60304	ACO CA-50-A - 8,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,860000	4,65	2,10	6,75	129,55	58,51	188,06
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60305	ACO CA-50-A - 10,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,480000	4,60	2,10	6,70	34,41	15,71	50,12
			REATERRO E BOTA FORA								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	9,900000	-	17,24	17,24	-	170,68	170,68
			MÃO DE OBRA								
AGETOP INFRA	MO	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	4,650000	-	25,75	25,75	-	119,74	119,74
			TOTAL PARCIAL MATERIAL E MÃO DE OBRA								
									2.036,47	1.508,93	3.545,40
			Itens de Incidência sobre mão de obra								
				EPI 1,12%	%	0,011200	-	250,17	250,17	-	2,80
				ALIMENTAÇÃO 9,6%	%	0,096000	-	250,17	250,17	-	24,02
				TRANSP. DE PESSOAL 4,79%	%	0,047900	-	250,17	250,17	-	11,98
				Total Itens de Incidência							
			SERVIÇOS (JÁ CONTEMPLAM OS ITENS DE INCIDÊNCIA)								
AGETOP INFRA	SERVIÇO	45605	CARGA DE MATERIAL DE GALERIAS	M3	7,250000	-	-	5,88	-	-	42,63
AGETOP INFRA	SERVIÇO	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	M3KM	36,250000	-	-	1,45	-	-	52,56
			TOTAL PARCIAL DOS SERVIÇOS (JÁ CONTEMPLAM OS ITENS DE INCIDÊNCIA)								
CUSTO TOTAL											
										3.679,40	

TABELA		CP 007	CAIXA DE PASSAGEM 1,00X1,00	UND.	QUANT.	P. UNIT. MA	P. UNIT. MO	P. UNIT. TOTAL	P. PARCIAL MA	P. PARCIAL MO	P. PARCIAL TOTAL
			LASTRO E LAJE DE FUNDO								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,150000	210,40	60,16	270,56	31,56	9,02	40,58
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)	m3	0,150000	257,07	60,16	317,23	38,56	9,02	47,58
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,300000	0,06	30,04	30,10	0,02	9,01	9,03
			ALVENARIA								
	-	APOIO 7	ALVENARIA EM BLOCO MACIÇO DE CONCRETO 10 X 15 X 30CM - E=15CM	M2	5,000000	75,06	26,04	101,10	375,30	130,20	505,50
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200101	CHAPISCO COMUM	m2	10,000000	1,32	2,56	3,88	13,20	25,60	38,80
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCJ/M3)	m2	5,000000	1,38	11,15	12,53	6,90	55,75	62,65
			TAMPA								
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,450000	262,41	60,16	322,57	118,08	27,07	145,16
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,450000	-	36,04	36,04	-	16,22	16,22
AGETOP CIVIL	SERVIÇO	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,000000	4,85	2,10	6,95	106,70	46,20	152,90
			MÃO DE OBRA								
AGETOP INFRA	MO	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	1,000000	-	25,75	25,75	-	25,75	25,75
			TOTAL PARCIAL MATERIAL E MÃO DE OBRA						690,32	353,85	1.044,17
			Itens de Incidência sobre mão de obra								
			EPI 1,12%	%	0,011200	-	250,17	250,17	-	2,80	2,80
			ALIMENTAÇÃO 9,6%	%	0,096000	-	250,17	250,17	-	24,02	24,02
			TRANSP. DE PESSOAL 4,79%	%	0,047900	-	250,17	250,17	-	11,98	11,98
			Total Itens de Incidência								38,80
			CUSTO TOTAL								1.082,97

Willis Mendes Garcia Lima
Engenheiro Civil CREA: 1014091306/D-GO