

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIRO ARMCO NO PARQUE ESTRELA D'ALVA IX

LOCAL: RUA 63, PARQUE ESTRELA D'ALVA IX TRAVESSIA RIACHO PALMITAL, JARDIM DO INGÃ
 ELABORADO POR: ENGENHEIRA CIVIL SAMARA RIBEIRO DE SOUZA
 CREA: 27133/D-DF

DATA: 02/08/2021

REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA: TABELA GOINFRA - CUSTO DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA
 TABELA GOINFRA - CUSTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - JULHO/2021 - DESONERADA
 B.D.I - 26,62%

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI 26,85%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO						
1.1	N/A	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00	3482,94	3482,94	4.418,11	4.418,11
						SUB-TOTAL	3.482,94	SUBTOTAL	4.418,11
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,00	173,99	347,98	220,71	441,41
2.2	10775	SINPAI (INUSMO)	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	1,00	585,00	585,00	742,07	742,07
2.3	N/A	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	8852,57	8852,57	11.229,48	11.229,48
2.4	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,00	173,99	347,98	220,71	441,41
2.5	20190	GOINFRA	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m2	152,50	0,17	25,93	0,22	32,89
						SUB-TOTAL	10.159,45	SUBTOTAL	12.887,27
3.0			SERVIÇOS EM TERRA						
3.1	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	9,75	16,39	159,80	20,79	202,71
3.2	40316	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	225,91	8,33	1881,83	10,57	2.387,10
3.3	47023	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	26,25	13,89	364,61	17,62	462,51
3.4	41009	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	147,00	1,65	242,55	2,09	307,67
						SUB-TOTAL	2.648,80	SUBTOTAL	3.360,00
4.0			TRANSPORTE						
4.1	45205	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	2953,74	0,82	2422,07	1,04	3.072,39
4.2	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	1739,50	2,03	3531,19	2,58	4.479,31
						SUB-TOTAL	5.953,25	SUBTOTAL	7.551,70
5.0			ESTRUTURA						
5.1	52003	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	852,00	15,86	13512,72	20,12	17.140,89
5.2	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	568,00	14,87	8446,16	18,86	10.713,95
5.3	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	344,00	14,64	5036,16	18,57	6.388,37
5.4	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	198,00	15,28	3025,44	19,38	3.837,77
5.5	52007	GOINFRA	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	237,00	15,79	3742,23	20,03	4.747,02
5.6	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	155,00	21,00	3255,00	26,64	4.128,97
5.7	51031	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	30,05	339,83	10211,89	431,07	12.953,78
5.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	149,64	31,55	4721,14	40,02	5.988,77
						SUB-TOTAL	51.950,74	SUBTOTAL	65.899,52
6.0			REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA						
6.1	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	195,00	21,64	4219,80	27,45	5.352,82
6.2	50204	GOINFRA	EMBASAMENTO COM PEDRA MARROADA	m3	26,25	381,48	10013,85	483,91	12.702,57
6.3	120101	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	97,50	16,58	1616,55	21,03	2.050,59
						SUB-TOTAL	15.850,20	SUBTOTAL	20.105,98
7.0			ASSENTAMENTO TUBO ARMCO						
7.1	N/A	COMPOSIÇÃO 2	ASSENTAENTO TUBO ARMCO Ø 2,2 M	m	20,00	291,09	5821,80	369,25	7.384,95
						SUB-TOTAL	5.821,80	SUBTOTAL	7.384,95
						TOTAL	95.867,18		121.607,52