

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS INFRAESTRUTURA

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA: TERCASA Construtora - EIRELI
 IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: MDF 15/2018 - IRATI-PR
 ÍNDICE DE BDI: 15,85%
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / CAU: PAULO BACILLA - CAU 15164-5



ITEM	IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
02	COMP. PRÓPRIA	CASTELO D'AGUA	UND	1,000000	R\$ 105.459,46	R\$ 71.584,46	R\$ 33.875,00	R\$ 105.459,46
3.2.3	COTAÇÃO	PEÇAS PRÉ FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO	UN	1,0000	45.000,00	45.000,00		R\$ 45.000,00
3.2.3	COTAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,0000	3.595,00	3.595,00		R\$ 3.595,00
3.2.3	COTAÇÃO	SERVIÇOS DE FRETE/MUNCK	UND	1,0000	13.920,00		13.920,00	R\$ 13.920,00
3.2.3	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME	UND	1,0000	4.414,46	4.414,46		R\$ 4.414,46
3.2.3	COTAÇÃO	SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO P/ CASTELO D'AGUA	UND	1,0000	11.360,00		11.360,00	R\$ 11.360,00
3.2.3	COTAÇÃO	ESCADA TIPO MARINHEIRO PADRÃO NR12	UND	1,0000	18.575,00	18.575,00		R\$ 18.575,00
3.2.3	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	UND	1,0000	3.595,00		3.595,00	R\$ 3.595,00
3.2.3	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM	UND	1,0000	5.000,00		5.000,00	R\$ 5.000,00
05	COMP. PRÓPRIA	INSTALAÇÃO SPDA	UND	1,000000	R\$ 9.529,15	R\$ 2.575,76	R\$ 4.473,11	R\$ 9.529,15
6.3		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	44,0000	58,54	2.575,76		R\$ 2.575,76
6.3		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,3900	19,13		1.996,98	R\$ 1.996,98
6.3		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,3900	23,72		2.476,13	R\$ 2.476,13
6.3		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	44,0000	32,23	1.418,12		R\$ 1.418,12
6.3		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	132,0000	1,15	151,80		R\$ 151,80
6.3		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	44,0000	17,54	771,76		R\$ 771,76
6.3		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	132,0000	1,05	138,60		R\$ 138,60
06	COMP. PRÓPRIA	MURO DE ARRIMO	m²	1,000000	R\$ 847,76	R\$ 327,48	R\$ 520,28	R\$ 847,76
2.1		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4780	65,00	31,07		R\$ 31,07
2.1		CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	33,6500	0,33	11,10		R\$ 11,10
2.1		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	69,5400	0,60	41,72		R\$ 41,72
2.1		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	14,5000	2,35	34,08		R\$ 34,08
2.1		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8000	23,49		159,73	R\$ 159,73
2.1		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000	18,18		132,71	R\$ 132,71
	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,1656	50,27	209,41		R\$ 209,41
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	23,49		4,18	R\$ 4,18
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8916	22,34		220,98	R\$ 220,98
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	18,18		2,68	R\$ 2,68
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0003	395,64	0,10		R\$ 0,10