

CANTEIRO DE OBRAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:
 01
 mês
 Ext. Km

COM DESONERAÇÃO						IMPLANTAÇÃO, AUMENTO DE CAPACIDADE (DUPLICAÇÃO, FAIXAS) E RESTAURAÇÃO												TÚNEIS, GRANDES OAE'S ENTRE OUTRAS)			
DESCRIÇÃO		UNIDADE	FONTE Data Base: 31/03/2025		CUSTO UNITÁRIO	CONVÊNIO MUNICIPAL		PEQUENO PORTE (ATÉ 10KM)		MÉDIO PORTE (10-30KM)		GRANDE PORTE (ACIMA 30KM)		CONSERVAÇÃO PAVIMENTO		CONSERVAÇÃO FAIXA DOMÍNIO E RECUPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		OAE (Pontes, Viadutos e Passarelas) e CONTENÇÃO		OBRAS NÃO CONVENCIONAIS E OBRAS ESTRITAMENTE URBANAS	
	Área mínima					A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	H1								
						QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL		
ÁREA TOTAL DO TERRENO		m2			-	100,00	-	1.000,00	-	1.400,00	-	1.900,00	-	400,00	-	300,00	-	600,00	-	1.800,00	-
MÃO DE OBRA - PICO		und	ADM		-	10,00	-	150,00	-	275,00	-	400,00	-	50,00	-	20,00	-	75,00	-	300,00	-
MÃO DE OBRA - MÉDIA		und	PROJETO		-	5,00	-	75,00	-	138,00	-	200,00	-	20,00	-	20,00	-	38,00	-	150,00	-
PREPARAÇÃO DO TERRENO																					
Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	DER/PR	400000	1,12			0,00	1.000,00	1.120,00	1.400,00	1.568,00	1.900,00	2.128,00	400,00	448,00	300,00	336,00	600,00	672,00	1.800,00	2.016,00
Regularização do subleito	m2	DER/PR	511300	0,28			0,00	1.000,00	280,00	1.400,00	392,00	1.900,00	532,00	400,00	112,00	300,00	84,00	600,00	168,00	1.800,00	504,00
Lastro de brita	m3	DER/PR	603900	125,14			0,00	50,00	6.257,00	70,00	8.759,80	95,00	11.888,30	20,00	2.502,80	15,00	1.877,10	30,00	3.754,20	90,00	11.262,60
FECHAMENTO																					
Cerca 4 fios c/ mourões de concreto	m	DER/PR	831000	33,06			0,00	114,00	3.768,84	154,00	5.091,24	162,00	5.355,72	74,00	2.446,44	64,00	2.115,84	84,00	2.777,04	154,00	5.091,24
Tapume metálico	m2	DER/PR	CN-001	91,57			0,00	285,00	26.097,45	385,00	35.254,45	405,00	37.085,85	99,29	9.091,99	160,00	14.651,20	210,00	19.229,70	385,00	35.254,45
Tapume de madeira	m2	DER/PR	CN-002	108,22			0,00	285,00	30.842,70	385,00	41.664,70	405,00	43.829,10	185,00	20.020,70	160,00	17.315,20	210,00	22.726,20	385,00	41.664,70
Portão de acesso	m2	DER/PR	CN-003	610,56			0,00	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40	15,00	9.158,40
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																					
Escritório provisório em madeira	m2	CMCC	f=0,70	1.361,12			0,00	28,80	39.200,31	57,60	78.400,63	86,40	117.600,94	0,00	0,00		0,00		0,00	86,40	117.600,94
Escritório -12,00 m compr. - container duplo de 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas e BWC	mês	COTAÇÃO		2.766,66			0,00	1,00	2.766,66		0,00		4,00	11.066,64	1,00	2.766,66	1,00	2.766,66		0,00	
Residência provisória em alvenaria (locação)	mês	COTAÇÃO		2.405,38			0,00	1,00	2.405,38	2,00	4.810,76	3,00	7.216,14	0,00	0,00		0,00		0,00	3,00	7.216,14
Residência provisória em madeira	m2	CMCC	f=1,00	1.944,46			0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Residência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela	mês	COTAÇÃO		1.206,66			0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Alojamento provisório em alvenaria (locação)	mês	COTAÇÃO		2.405,38			0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Alojamento provisório em madeira	m2	CMCC	f=1,00	1.944,46			0,00	120,00	233.335,20	210,00	408.336,60	300,00	583.338,00	0,00	0,00		0,00		0,00	240,00	466.670,40
Alojamento - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela	mês	COTAÇÃO		1.206,66			0,00	1,00	1.206,66		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Almoxarifado provisório em madeira	m2	CMCC	f=0,60	1.166,68			0,00		0,00	57,60	0,00	86,40	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	86,40	100.800,81
Almoxarifado - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas	mês	COTAÇÃO		1.001,66			0,00	2,00	2.003,32	4,00	4.006,64	3,00	3.004,98	0,00	0,00	2,00	2.003,32	2,00	2.003,32		0,00
Refeitório e cozinha provisória em madeira	m2	CMCC	f=0,35	680,56			0,00	140,00	95.278,54	245,00	166.737,45	350,00	238.196,35	0,00	0,00		0,00		0,00	280,00	190.557,08
Refeitório e cozinha - 02 conjuntos de 02 containers 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas	mês	COTAÇÃO		2.266,66	1,00	2.266,66	4,00	0,00	0,00	7,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.266,66	2,00	4.533,32	8,00	0,00
Sanitário e vestiário provisório em madeira	m2	CMCC	f=0,60	1.166,68			0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Sanitário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m) (mínimo c/ 03 vasos sanitários e 03 pontos p/ chuveiros e 03 lavatórios ou calha lavatório)	mês	COTAÇÃO		1.686,66	1,00	1.686,66	2,00	3.373,32	3,00	5.059,98	3,00	5.059,98	0,00	0,00	1,00	1.686,66	1,00	1.686,66	3,00	5.059,98	
Vestiário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m)	mês	COTAÇÃO		1.206,66			0,00	2,00	2.413,32	3,00	3.619,98	3,00	3.619,98			1,00	1.206,66	1,00	1.206,66	3,00	3.619,98
Lavanderia provisória em madeira	m2	CMCC	f=0,60	1.166,68					84,00	98.000,78	120,00	140.001,12	0,00			24,00	28.000,22		96,00	112.000,90	
Depósito provisório em madeira	m2	CMCC	f=0,60	1.166,68			0,00		0,00	57,60	67.200,54	86,40	100.800,81	0,00	0,00		0,00		86,40	0,00	
Depósito - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m)	mês	COTAÇÃO		741,66			0,00	2,00	1.483,32	2,00	1.483,32		0,00	4,00	2.966,64	2,00	1.483,32	2,00	1.483,32	6,00	4.449,96
Oficina provisória em madeira	m2	CMCC	f=0,30	583,34			0,00		0,00	72,00	42.000,34	108,00	63.000,50	0,00	0,00		0,00		0,00	108,00	0,00
Oficina - 02 container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas + 01 container (1/2) de 20' (3,00x2,40x2,30 m c/ janela)	mês	COTAÇÃO		2.693,32			0,00	1,00	2.693,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.693,32	1,00	2.693,32	3,00	8.079,96
Sala de topografia - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela	mês	COTAÇÃO		1.206,66			0,00	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32	0,00	0,00		0,00	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32
Laboratório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela	mês	COTAÇÃO		1.206,66			0,00	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32	0,00	0,00		0,00	2,00	2.413,32	2,00	2.413,32
Ambulatório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas	mês	COTAÇÃO		865,00			0,00		0,00	2,00	1.730,00	2,00	1.730,00	0,00	0,00		0,00		0,00	2,00	1.730,00
Guarita - container (1/2) de 20' (3,00x2,40x 2,30 m) c/ janela	mês	COTAÇÃO		815,00			0,00	1,00	815,00	1,00	815,00	1,00	815,00	0,00	0,00		0,00	1,00	815,00	1,00	815,00
Galpões para Carpintaria e Armação	m2	CMCC	f=0,30	583,34			0,00	36,00	21.000,17	36,00	21.000,17	72,00	42.000,34	0,00	0,00		0,00		0,00	72,00	42.000,34
Central de armadura	m2	CMCC	f=0,20	388,89			0,00	28,80	11.200,09	28,80	11.200,09	57,60	22.400,18	0,00	0,00		0,00	57,60	22.400,18	57,60	22.400,18
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	COTAÇÃO	1,00	600,00	2,00	600,00	4,00	2.400,00	6,00	3.600,00	4,00	2.400,00	2,00	1.200,00	2,00	1.200,00	4,00	2.400,00	4,00	2.400,00	
Área de recreação/vivência	m2	CMCC	f=0,70	1.361,12			0,00		0,00	28,80	39.200,31	28,80	39.200,31	0,00	0,00		0,00		0,00	43,20	58.800,47
Área de recreação/vivência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas	mês	COTAÇÃO		1.001,66			0,00	1,00	1.001,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4.006,64		0,00		0,00		
Área de recreação/vivência em tenda piramidal (01un) / mesas (06un) e banquetas (16un)	un	COTAÇÃO		4.004,05			0,00	1,00	4.004,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Posto de Combustível e Lubrificação	un	COTAÇÃO		21.825,00			0,00	0,00	0,00	1,00	21.825,00	1,00	21.825,00	0,00			0,00		0,00	1,00	21.825,00
Rampa de lavagem	un	DER/PR	CN-005	21.818,84			0,00	0,00	0,00	1,00	21.818,84	1,00	21.818,84	0,00			0,00		0,00	1,00	21.818,84
Sistema separador água e óleo	un	COTAÇÃO		1.305,63			0,00	1,00	1.305,63	1,00	1.305,63	1,00	1.305,63	0,00	0,00	1,00	1.305,63	1,00	1.305,63	1,00	1.305,63
Sumidouro	un	CMCC	f=1,30	2.527,80			0,00	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	0,00	0,00	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80
Fossa Séptica	un	CMCC	f=1,30	2.527,80			0,00	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	0,00	0,00	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80	1,00	2.527,80
Reservatório elevado de água 1000l	un	CMCC	f=4,00	7.777,84			0,00	1,00	7.777,84	1,00	7.777,84	1,00	7.777,84	0,00	0,00	1,00	7.777,84	1,00	7.777,84	1,00	7.777,84
Utilização da Área de Canteiro (locação)	mês	COTAÇÃO		397,00			0,00	1,00	397,00	1,00	397,00	1,00	397,00	1,00	397,0						