

CANTEIRO DE OBRAS

Trecho:

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 06 meses Ext. Km

Data base : 30/04/2024 36

SEM DESONERAÇÃO					IMPLANTAÇÃO, AUMENTO DE CAPACIDADE (DUPLICAÇÃO, FAIXAS) E RESTAURAÇÃO										TÚNEIS, GRANDES OAE'S ENTRE OUTRAS)							
DESCRIÇÃO		UNIDADE	FONTE (data-base/xxxx)		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		
						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	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE
ÁREA TOTAL DO TERRENO		m2			-	200,00	-	1.000,00	-	1.400,00	-	1.900,00	-	400,00	-	300,00	-	600,00	-	1.800,00	-	
MÃO DE OBRA - PICO		und	ADM		-	50,00	-	150,00	-	275,00	-	400,00	-	50,00	-	20,00	-	75,00	-	300,00	-	
MÃO DE OBRA - MÉDIA		und	PROJETO		-	20,00	-	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	200,00	224,00	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	200,00	56,00	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	6,09	10,00	60,87	50,00	304,33	70,00	426,06	95,00	578,22	20,00	121,73	15,00	91,30	30,00	182,60	90,00	547,79	
FECHAMENTO																						
Cerca 4 fios c/ mourões de concreto		m	DER/PR	831000	33,26	54,00	1.796,04	114,00	3.791,64	154,00	5.122,04	162,00	5.388,12	74,00	2.461,24	64,00	2.128,64	84,00	2.793,84	154,00	5.122,04	
Tapume metálico		m2	DER/PR	CN-001	93,94	135,00	12.681,90	285,00	26.772,90	385,00	36.166,90	405,00	38.045,70	99,29	9.327,30	160,00	15.030,40	210,00	19.727,40	385,00	36.166,90	
Tapume de madeira		m2	DER/PR	CN-002	112,21	135,00	15.148,35	285,00	31.979,85	385,00	43.200,85	405,00	45.445,05	185,00	20.758,85	160,00	17.953,60	210,00	23.564,10	385,00	43.200,85	
Portão de acesso		m2	DER/PR	CN-003	681,58	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	15,00	10.223,70	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																						
Escritório provisório em madeira		m2	CMCC	f=0,70	1.369,21		0,00	28,80	39.433,16	57,60	78.866,32	86,40	118.299,48		0,00		0,00		0,00	86,40	118.299,48	
Escritório -12,00 m compr. - container duplo de 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas e BWC		28,80 m2 / 05 pessoas	mês	COTAÇÃO		1.850,00	6,00	11.100,00	6,00	11.100,00		0,00	0,00	6,00	11.100,00	6,00	11.100,00	6,00	11.100,00		0,00	
Residência provisória em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO		2.175,00		0,00	6,00	13.050,00	12,00	26.100,00	18,00	39.150,00		0,00		0,00		0,00	18,00	39.150,00
Residência provisória em madeira			m2	CMCC	f=1,00	1.956,01		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		1.012,50		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	
Alojamento provisório em alvenaria (locação)			mês	COTAÇÃO		2.175,00		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	1.956,01		0,00	120,00	234.721,20	210,00	410.762,10	300,00	586.803,00		0,00		0,00		0,00	240,00	469.442,40
Alojamento - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		14,40 m2 / 03 pessoas	mês	COTAÇÃO		1.012,50		0,00	6,00	6.075,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	
Almoxarifado provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.173,61		0,00		0,00	57,60	0,00	86,40	0,00	0,00		0,00		0,00	86,40	101.399,56	
Almoxarifado - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO		710,00		0,00	12,00	8.520,00	24,00	17.040,00	18,00	12.780,00	12,00	8.520,00	12,00	8.520,00	12,00	8.520,00		0,00
Refeitório e cozinha provisória em madeira			m2	CMCC	f=0,35	684,60		0,00	140,00	95.844,49	245,00	167.727,86	350,00	239.611,23		0,00		0,00		0,00	280,00	191.688,98
Refeitório e cozinha - 02 conjuntos de 02 containers 20' (6,00x2,40x 2,30 m) c/ janelas		57,60 m2	mês	COTAÇÃO		4.600,00	6,00	27.600,00	24,00	0,00	42,00	0,00	60,00	0,00	6,00	27.600,00	6,00	27.600,00	12,00	55.200,00	48,00	0,00
Sanitário e vestiário provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.173,61		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	
Sanitário e vestiário - container 20' (6,00x2,40x2,30 m) (mínimo c/ 03 vasos sanitários e 03 pontos p/ chuveiros e 03 lavatórios ou calha lavatório)		14,40 m2 / 20 pessoas	mês	COTAÇÃO		1.726,66	6,00	10.359,96	12,00	20.719,92	18,00	31.079,88	18,00	31.079,88	6,00	10.359,96	6,00	10.359,96	6,00	10.359,96	18,00	31.079,88
Depósito provisório em madeira			m2	CMCC	f=0,60	1.173,61		0,00		0,00	57,60	67.599,71	86,40	101.399,56		0,00		0,00		0,00	86,40	0,00
Depósito - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m)		28,80 m2	mês	COTAÇÃO		730,00	12,00	8.760,00	12,00	8.760,00	12,00	8.760,00		0,00	12,00	8.760,00	12,00	8.760,00	12,00	8.760,00	36,00	26.280,00
Oficina provisória em madeira			m2	CMCC	f=0,30	586,80	36,00	21.124,91		0,00	72,00	42.249,82	108,00	63.374,72		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)		36,00 m2	mês	COTAÇÃO		2.126,66	6,00	12.759,96	6,00	12.759,96	0,00	0,00		0,00	6,00	12.759,96	6,00	12.759,96	6,00	12.759,96	18,00	38.279,88
Sala de topografia - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO		837,50	12,00	10.050,00	12,00	10.050,00	12,00	10.050,00	12,00	10.050,00	12,00	10.050,00		0,00	12,00	10.050,00	12,00	10.050,00
Laboratório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janela		28,80 m2	mês	COTAÇÃO		1.233,33	12,00	14.799,96	12,00	14.799,96	12,00	14.799,96	12,00	14.799,96	12,00	14.799,96		0,00	12,00	14.799,96	12,00	14.799,96
Ambulatório - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		28,80 m2	mês	COTAÇÃO		710,00	12,00	8.520,00		0,00	12,00	8.520,00	12,00	8.520,00		0,00		0,00		0,00	12,00	8.520,00
Guarita - container (1/2) de 20' (3,00x2,40x 2,30 m) c/ janela		7,20 m2	mês	COTAÇÃO		783,33	6,00	4.699,98	6,00	4.699,98	6,00	4.699,98	6,00	4.699,98	6,00	4.699,98		0,00	6,00	4.699,98	6,00	4.699,98
Galpões para Carpintaria e Armação			m2	CMCC	f=0,30	586,80	0,00	0,00	37,11	21.776,26	37,11	21.776,26	74,22	43.552,52		0,00		0,00		0,00	74,22	43.552,52
Central de armadura			m2	CMCC	f=0,20	391,20	0,00	0,00	29,57	11.567,84	29,57	11.567,84	59,14	23.135,69		0,00		0,00	59,14	23.135,69	59,14	23.135,69
Banheiros Químicos (com lavatório)			mês	COTAÇÃO		682,50	12,00	8.190,00	12,00	8.190,00	24,00	16.380,00	36,00	24.570,00	12,00	8.190,00	12,00	8.190,00	12,00	8.190,00	24,00	16.380,00
Área de recreação/vivência			m2	CMCC	f=0,70	1.369,21	0,00	0,00	0,00	0,00	28,80	39.433,16	28,80	39.433,16		0,00		0,00		0,00	43,20	59.149,74
Área de recreação/vivência - container de 20' (6,00x2,40x2,30 m) c/ janelas		14,40 m2	mês	COTAÇÃO		710,00	6,00	4.260,00	6,00	4.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Área de recreação/vivência em tenda piramidal (01un) / mesas (06un) e banquetas (16un)			mês	COTAÇÃO		3.591,37	1,00	3.591,37	1,00	3.591,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00
Posto de Combustível e Lubrificação		un	COTAÇÃO		25.975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	25.975,00	1,00	25.975,00	1,00			0,00		0,00	1,00	25.975,00	
Rampa de lavagem		un	DER/PR	CN-005	23.472,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	23.472,57	1,00	23.472,57	1,00			0,00		0,00	1,00	23.472,57	
Sistema separador água e óleo		un	COTAÇÃO		1.299,20	0,00	0,00	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	1,00	1.299,20	
Sumidouro		un	CMCC	f=1,30	2.542,81	0,00	0,00	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	1,00	2.542,81	