

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TERRAPLANAGEM DA CADEIA PÚBLICA PARA JOVENS E ADULTOS "A" E "B"

LOCAL: Várzea Grande /MT.

Preços de referência: Boletim Sinapi Agosto/2015 Com Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO	PREÇO	
						TOTAL	CÓDIGO SINAPI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					20.399,06	
1.1	Ensaio de terraplanagem - camada final do aterro	m³	4.003,94	1,11	1,39	5.555,46	74021/002
1.2	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	m³	3.800,24	1,00	1,25	4.750,30	74021/006
1.3	Mobilização, desmobilização e transporte de máquinas e equipamentos	un	1,00	8.074,64	10.093,30	10.093,30	CPU001
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					41.862,25	
2.1	Engenheiro Civil (01un)	h	220,00	58,08	72,60	15.972,00	90777
2.2	Mestre de obras (01un)	h	220,00	25,12	31,40	6.908,00	90780
2.3	Encarregado geral de obras (01un)	h	220,00	17,62	22,03	4.845,50	90776
2.4	Topógrafo (01)	h	220,00	13,83	17,29	3.803,25	90781
2.5	Auxiliar de Topógrafo (01)	h	220,00	12,18	15,23	3.349,50	88253
2.6	Vigia noturno (02)	h	480,00	11,64	14,55	6.984,00	88326
3	TERRAPLANAGEM GERAL					203.124,32	
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 347 HP e caçamba 6m3, DMT 50 a 200m	m³	11.881,43	4,80	6,00	71.288,58	74154/001
3.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m³	8.911,07	1,38	1,73	15.371,59	74010/001
3.3	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - DMT = 5,0 Km	m³xkm	44.555,35	1,16	1,45	64.605,25	72881
3.4	Corte e aterro compensado	m³	4.003,94	6,86	8,58	34.333,78	79473
3.5	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153HP (na área da obra)	m³	5.940,72	2,36	2,95	17.525,12	74034/001
4	BASE PARA RADIER - ESCAVAÇÃO MECANIZADA					50.566,93	
4.1	Escavação mecânica para substituição de solo, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica	m³	3.800,24	4,08	5,10	19.381,22	83336
4.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m³	2.850,18	1,38	1,73	4.916,56	74010/001
4.3	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - DMT = 5,0 Km	m³xkm	14.250,90	1,16	1,45	20.663,80	72881
4.4	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153HP (na área da obra)	m³	1.900,12	2,36	2,95	5.605,35	74034/001
5	ATERRO COMPACTADO					179.513,82	
5.1	Fornecimento de material de jazida para aterro, sem transporte	m³	4.750,30	9,34	11,68	55.459,75	00006077
5.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg (material de jazida)	m³	4.750,30	1,38	1,73	8.194,26	74010/001
5.3	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) (material de jazida) - DMT = 15,0 Km	m³xkm	71.254,50	1,16	1,45	103.319,02	72881
5.4	Compactação mecânica a 95% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	3.800,24	2,64	3,30	12.540,79	41721
CUSTO TOTAL						495.466,38	