

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA
MUNICÍPIO: SANTA HELENA-MA
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CURVA ABC DE SERVIÇOS							ENC SOCIAL S/DESON= 112,73% BDI SEM DESONERAÇÃO= 22,00%		PORCENTAGEM		FAIXA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇOS TOTAL(R\$)	INDIV.	ACUM.	A<=50%, B<=80%, C<=100%		
2.4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário , DMT=26,71Km	t.km	3.416.050,88	0,96	1,17	3.996.779,53	67,99%	67,99%	B		
2.2.4 2.4.3	Compactação de aterros a 100 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma) Terraplenagem	M³	98.585,02	5,09	6,21	612.212,98	10,41%	78,40%	B		
2.4.1	Escavação e carga de material de jazidas	M³	66.611,50	4,54	5,54	369.027,71	6,28%	84,68%	C		
2.2.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	M³	31.973,52	4,54	5,54	177.133,30	3,01%	87,70%	C		
1.3	Administração de Obra	MÊS	6,00	21.124,50	25.771,89	154.631,34	2,63%	90,33%	C		
2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário, para aterro, DMT=2,00Km	t.km	115.104,67	0,96	1,17	134.672,46	2,29%	92,62%	C		
2.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	177.630,66	0,57	0,70	124.341,46	2,12%	94,73%	C		
2.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário, Bota Fora, DMT=1,50Km	t.km	71.940,42	0,96	1,17	84.170,29	1,43%	96,16%	C		
1.2	Instalações de campo e alojamento (aluguel de dormitório e area para guarda de equipamentos)	MÊS	6,00	8.296,71	10.121,99	60.731,94	1,03%	97,20%	C		
2.2.5	Conformação Geometrica de Plataforma p/execução de Revestimento Primario e Rodovias Vicinais	M²	444.076,65	0,10	0,12	53.289,20	0,91%	98,10%	C		
2.1.3	Expurgo de jazida	M3	13.322,30	3,22	3,93	52.356,64	0,89%	98,99%	C		
2.1.2	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (limpeza de Jazida)	M²	44.407,67	0,53	0,65	28.864,99	0,49%	99,48%	C		
1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	2,00	9.342,08	11.397,34	22.794,68	0,39%	99,87%	C		
2.3.1	Recuperação de Danos Fisicos ao meio Ambiente	M2	44.407,69	0,11	0,13	5.773,00	0,10%	99,97%	C		
1.1	Placa indicativa da obra placas de (2,00X3,00)M	M²	3,00	470,31	573,78	1.721,34	0,03%	100,00%	C		
						</					


EDSON CARLOS FRAÃO GOMES
Eng. Civil
Pós Auditoria, Avaliações
e Perícias de Eng.
CREA 6104/D-MA
CONFEA 110523967-5