

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=24,02Km	t.km	1.902.974,10	0,96	1,17	2.226.479,70	31,09%	31,09%	A				
3.4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário , DMT=22,14Km	t.km	1.673.460,08	0,96	1,17	1.957.948,29	27,34%	58,43%	B				
2.2.4 3.2.4	Compactação de aterros a 100 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma) Terraplenagem	M³	80.732,30	5,09	6,21	501.347,58	7,00%	65,43%	B				
2.4.3 3.4.3	Compactação de aterros a 100 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	M³	80.626,74	5,09	6,21	500.692,06	6,99%	72,42%	B				
2.2.1 3.2.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	M³	80.732,30	4,54	5,54	447.256,94	6,25%	78,67%	B				
2.4.1 3.4.1	Escavação e carga de material de jazidas	M³	80.626,74	4,54	5,54	446.672,15	6,24%	84,91%	C				
2.2.3 3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário, para aterro, DMT=2,00Km	t.km	290.636,28	0,96	1,17	340.044,45	4,75%	89,66%	C				
2.1.1 3.1.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M²	243.060,80	0,57	0,70	170.142,56	2,38%	92,03%	C				
1.3	Administração de Obra	MÊS	6,00	21.124,50	25.771,89	154.631,34	2,16%	94,19%	C				
2.2.2 3.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário, Bota Fora, DMT=1,50Km	t.km	98.439,63	0,96	1,17	115.174,37	1,61%	95,80%	C				
2.2.5 3.2.5	Conformação Geometrica de Plataforma p/execução de Revestimento Primario e Rodovias Vicinais	M²	607.652,00	0,10	0,12	72.918,24	1,02%	96,82%	C				
2.1.3 3.1.3	Expurgo de jazida	M3	18.229,56	3,22	3,93	71.642,17	1,00%	97,82%	C				
1.2	Instalações de campo e alojamento (aluguel de dormitorio e area para guarda de equipamentos)	MÊS	6,00	8.296,71	10.121,99	60.731,94	0,85%	98,67%	C				
1.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UN	4,00	9.342,08	11.397,34	45.589,36	0,64%	99,30%	C				
2.1.2 3.1.2	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (limpeza de Jazida)	M²	60.765,21	0,53	0,65	39.497,39	0,55%	99,85%	C				
2.3.1 3.3.1	Recuperação de Danos Fisicos ao meio Ambiente	M2	53.751,17	0,11	0,13	6.987,65	0,10%	99,95%	C				
1.1	Placa indicativa da obra placas de (2,00X3,00)M	M²	6,00	470,31	573,78	3.442,68	0,05%	100,00%	C				


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