


GEORREFERENCIAMENTO

PONTO	COORD. UTM/UPS ZONA 24 M	PONTO	COORD. UTM/UPS ZONA 24 M
P 01	507588,63 m E / 9192144,61 m S	P 11	507484,17 m E / 9192205,29 m S
P 02	507579,97 m E / 9192201,92 m S	P 12	507440,31 m E / 9192206,85 m S
P 03	507577,95 m E / 9192209,79 m S	P 13	507461,31 m E / 9192138,55 m S
P 04	507568,41 m E / 9192250,41 m S	P 14	507459,63 m E / 9192204,40 m S
P 05	507559,24 m E / 9192280,61 m S	P 15	507480,26 m E / 9192210,95 m S
P 06	507500,47 m E / 9192289,02 m S	P 16	507474,11 m E / 9192297,08 m S
P 07	507458,15 m E / 9192305,66 m S	P 17	507504,07 m E / 9192291,84 m S
P 08	507582,33 m E / 9192206,32 m S	P 18	507539,24 m E / 9192353,17 m S
P 09	507509,18 m E / 9192206,52 m S	P 19	507574,85 m E / 9192389,98 m S
P 10	507505,53 m E / 9192204,08 m S		

QUADRO DE CUBAÇÃO DO VOLUME DE ATERRO COMPACTADO

VISTA / CORTE	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ALTURA MÉDIA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
RUA MARIA BARBOSA	1202,58	0,30	360,77
RUA PROJETADA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01	765,72	0,30	229,72
RUA PROJETADA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02	528,00	0,30	158,40
RUA PROJETADA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03	273,39	0,30	82,02
RUA PROJETADA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04	755,55	0,30	226,67
<b>VOLUME TOTAL</b>			<b>1057,57</b>

Solo arenoso ou silto-arenoso de boa qualidade, isento de matéria orgânica, detritos e materiais deletérios, devidamente espalhado e compactado em camadas de, no máximo, 30 cm de espessura, de forma a atingir grau de compactação mínimo de 95 % da massa específica seca máxima, determinada pelo ensaio Proctor Normal.

 <b>MORAIS ENGENHARIA</b> Cnpj: 06.948.722/0001-00 Inscrição Estadual: 07.013.133/0001-00		<b>PROPRIETÁRIO:</b> ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES	
<b>RESPONSÁVEL:</b> Moraes Engenharia Ltda.		<b>PRINCIPAIS:</b> ARO - 1 / 2	
<b>OBJETO:</b> SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS		<b>LOCAL:</b> MILAGRES - CE	
<b>CONTEÚDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PROJETO PLANALTIMÉTRICO</li> <li>- MAPA DE LOCALIZAÇÃO</li> <li>- GEORREFERENCIAMENTO</li> </ul>		<b>INDICADA:</b>	
<b>DESENHO:</b>	<b>DATA:</b>	<b>ESCALA:</b>	<b>ÁREA CONST.:</b>
Lucidiane R. Moraes	JANEIRO 2028	INDICADA	

MILAGRES - CE