

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MANTA GEOMEMBRANA TERMOPLASTICA – TIPO PEAD

ENDEREÇO: Aterro Sanitário - Acesso pela LEP 461 – UTM 722049.55 E / 748998.84 N, Fazenda Barra Grande, Lençóis Paulista.

PROPRIETÁRIO:- Prefeitura Municipal de Lençóis Paulista

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho de 2022

REFERÊNCIA: SINAPI-I, Maio/22 – NÃO DESONERADO e Empresas de Implantação de Manata – Pead- (Mão de obra)



BDI: 21,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	UN	QTD	Material	Mão de Obra	Material + Mão de Obra (Preço Unitário de Referência)	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1			IMPLANTAÇÃO DE MANTA GEOMEMBRANA – PEAD – E= 2,00mm							
1.1	SINAPI		Insumos – Material							
1.1.1	SINAPI	44509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	2.006,28	59,42		59,42	R\$ 71,99	R\$ 144.432,10
1.2			Mão de Obra p/ Instalação de manta PEAD- esp. = 2,00mm.							
1.2.1	Cotação		Mão de Obra p/ Instalação de manta PEAD- esp. = 2,00mm	M2	2.006,28		3,50	3,50	R\$ 4,24	R\$ 8.506,63
1.3	SINAPI		Ajudante geral para deslocamento de material- 06 braços							
1.3.1	SINAPI	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	960,00		18,26	18,26	R\$ 22,12	R\$ 21.235,20
			TOTAL GERAL							R\$ 174.173,93

Lençóis Paulista , 16 de Agosto 2.022.

Eng.º Civil Cezar Aparecido Sampaio
Crea Nº 060078123-9