

**COMPOSIÇÃO 2****SUMIDOURO COM PEDRA BRITA, PEDRA RACHÃO E MANTA GEOTÊXTIL, DIMENSÃO VARIÁVEL: 5,72m + 20,74m + 20,28m + 1,37m x 2,00 = 96,22m<sup>2</sup>**

FUES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	SINAPI / DEZ. 2021	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M <sup>3</sup>	96,22	R\$ 8,86	R\$ 852,51
INSUMOS	4727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M <sup>3</sup>	35,91	R\$ 68,21	R\$ 2.449,42
COMPOSIÇÃO	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM , DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM) <b>Transporte da brita e do rachão</b>	m <sup>3</sup> xkm	1500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
COMPOSIÇÃO	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE <b>PEDRA RACHÃO</b> - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M <sup>3</sup>	107,73	R\$ 93,07	R\$ 10.026,43
INSUMOS	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS <b>(perfurar todo o tudo com rompedor para escoamento das águas e entrada da tubulação a partir do filtro)</b>	M	2,00	R\$ 38,87	R\$ 77,74
INSUMOS	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M <b>(camada dupla)</b>	M <sup>2</sup>	143,64	R\$ 23,84	R\$ 3.424,38
					Σ TOTAL	R\$ 17.925,48

**OBS.:** Escavar o solo nas dimensões indicadas de modo a ficar solo liso, preencher com brita na altura de 0,30m, em seguida preencher com pedra rachão na altura de 1,70m, e deixar 0,30m de vão para a entrada dos efluentes. Antes de preencher com solo até o nível do terreno, sobre as pedras instalar manta geotêxtil e ainda manta plástica, em toda a parte superior, de modo a não permitir a colmatação do solo.

---

**Clarice Vanete Tumelero Niedermaier**

Engenheira Civil - CREA-SC 139652-1

Associação dos Municípios do Entre Rios (AMERIOS)