

ORÇAMENTO SINTÉTICO - ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO

MUNICÍPIO: Barra do Mendes/BA

BAIRRO: Tancredo Neves

Comprimento Linear em Paralelepípedo de 839,26 m

DATA BASE: SINAPI - Julho/2021, SICRO/BA - Abril/2021 e ORSE - Outubro/2021

Item	Código	Composição de Serviço	Und	Quantidade	Preço unitário	Preço total
1.0	Serviços Preliminares					RS 13.743,25
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00	R\$ 345,27	R\$ 2.071,62
1.2	COMP. 01	Administração Local	und	1,00	R\$ 6.189,00	R\$ 6.189,00
1.3	COMP. 02	Canteiro de Obras	und	1,00	R\$ 5.482,63	R\$ 5.482,63
2.0	Terraplangem					RS 20.619,67
2.1	5505766/SICRO	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m ³	80,70	R\$ 241,50	R\$ 19.489,05
2.2	02508/ORSE	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m ³	80,70	R\$ 3,85	R\$ 310,70
2.3	5914336/SICRO	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m ³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	726,30	R\$ 0,51	R\$ 370,41
2.4	5502978/SICRO	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m ³	48,86	R\$ 3,42	R\$ 167,10
2.5	5502146/SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	48,86	R\$ 5,78	R\$ 282,41
3.0	Pavimentação					RS 617.999,11
3.1	100577/SINAPI	Regularização e compactação do subleito do solo predominantemente arenoso	m ²	5874,84	R\$ 0,86	R\$ 5.052,36
3.2	03212/ORSE	Colchão de areia	m ³	587,48	R\$ 130,11	R\$ 76.437,54
3.3	101169/SINAPI	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m ²	5874,84	R\$ 73,33	R\$ 430.802,02
3.4	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016	m	1348,46	R\$ 35,03	R\$ 47.236,43
3.5	04889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m ²	1451,93	R\$ 31,14	R\$ 45.213,10
3.6	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	und	35,00	R\$ 378,79	R\$ 13.257,65
4.0	Sinalização Vertical					RS 2.542,77
4.1	5212554/SICRO	Confeção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + II - chapa recuperada	und	9,00	R\$ 282,53	R\$ 2.542,77
5.0	Serviços Finais					RS 12.043,42
5.1	02450/ORSE	Limpeza geral	m ²	5874,84	R\$ 2,05	R\$ 12.043,42
VALOR TOTAL DA OBRA						RS 666.948,22
VALOR TOTAL COM BDI						RS 828.349,69
OBS: UTILIZADO SINAPI REF. SETEMBRO 2021						
BDI 24,2%						

