



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ORÇAMENTO INICIAL

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA ITABERABA
SETOR DE ENGENHARIA
Rua José Marocco, 2.226 - Centro - Nova Itaberaba - SC
CNPJ: 95.990.131/0001-70 - FONE: 49 3327 0065

Objeto:
PAVIMENTAÇÃO RURAL POLIÉDRICA EMNI 027 - Linha Taquarussú
Endereço da Obra:
EMNI 027 - Linha Taquarussú - Zona Rural - Nova Itaberaba - SC
Regime de Execução:
Julg. menor preço global, reg. execução
Data Base do Orçamento:
SINAPI 07/2026, SICRO 04/2026
BDI: **19,45%**

VALOR TOTAL DA OBRA ----->>>						R\$		139.405,13
ITEM	Cód. Refer.	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		% --->>	2,78%	Sub-total 1	R\$ 3.876,90
1.1	Sicro	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária. 06 Unidades. Advertência de Trânsito Interrompido/Obras/Desvio, nas medidas de 0,5 m X 1 m sobre cavalete de madeira.	un.dia	180,00	R\$ 4,41	R\$ 5,27	R\$ 948,60
1.2	Sinapi	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	R\$ 156,54	R\$ 186,99	R\$ 1.121,94
1.3	Sinapi	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	R\$ 504,08	R\$ 602,12	R\$ 1.806,36
2.0			ESCAVAÇÕES E TERRAPLENAGEM		% --->>	23,07%	Sub-total 2	R\$ 32.155,66
2.1	Sicro	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³. Corte	m³	503,78	R\$ 8,15	R\$ 9,74	R\$ 4.906,82
2.2	Sicro	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário. Aterro	m³	443,55	R\$ 7,37	R\$ 8,80	R\$ 3.903,24
2.3	Sicro	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário. Área total	m²	1.394,64	R\$ 1,94	R\$ 2,32	R\$ 3.235,56
2.4	Sicro	5515739	Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos. Considerado 0,50m de perfuração e 0,20m de camada de cobertura	m³	144,00	R\$ 53,76	R\$ 64,22	R\$ 9.247,68
2.5	Sinapi	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020. Camada de cobertura nos locais de execução de desmonte de rocha a fogo.	m³	63,60	R\$ 8,89	R\$ 10,62	R\$ 675,43
2.6	Sinapi	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALASOM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021. Local Indicado em planta	m³	207,60	R\$ 41,08	R\$ 49,07	R\$ 10.186,93
3.0			DRENAGEM PLUVIAL E OBRAS DE ARTE CORRENTE		% --->>	9,38%	Sub-total 3	R\$ 13.069,31
3.1	Sicro	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	6,76	R\$ 8,38	R\$ 10,01	R\$ 67,67
3.2	Sicro	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	36,00	R\$ 21,55	R\$ 25,74	R\$ 926,64
3.3	Sicro	804381	Boca esconso 30" com alas abertas - BEAA 12 - adaptável em BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais	un.	2,00	R\$ 2.200,70	R\$ 2.628,74	R\$ 5.257,48
3.4	Sicro	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	4,00	R\$ 338,22	R\$ 404,00	R\$ 1.616,00
3.5	Sicro	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	24,00	R\$ 181,44	R\$ 216,73	R\$ 5.201,52
4.0			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA (Área = 1394,64 m²)		% --->>	63,36%	Sub-total 4	R\$ 88.322,55
4.1	COMPOSIÇÃO 01		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COLHÃO EM ARGILA E=10 CM, CORDÃO LATERAL LONGITUDINAL, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE UM CILINDRO LISO. COM TRANSPORTE.	m²	1.394,64	R\$ 53,02	R\$ 63,33	R\$ 88.322,55
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL		% --->>	1,24%	Sub-total 5	R\$ 1.731,50
5.1	Sinapi I - SP	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	m²	0,89	R\$ 997,92	R\$ 1.192,02	R\$ 1.060,90
5.2	Sicro	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un.	4,00	R\$ 140,35	R\$ 167,65	R\$ 670,60
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		% --->>	0,18%	Sub-total 6	R\$ 249,21
6.1	Sinapi	100994	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020. Para a camada de cascalho para a concordância da rampa de acesso dos limpa rodas.	t	10,58	R\$ 5,06	R\$ 6,04	R\$ 63,93
6.2	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024. Para o nivelamento e compactação da camada de concordância na estaca inicial e estaca final.	m²	48,00	R\$ 3,23	R\$ 3,86	R\$ 185,28

Nova Itaberaba - SC, 17 de agosto de 2026.

Profissional:
Título:
Registro CREA:
ART de Projeto:

BRUNA CRISTINE BIANCHI
Engenheira Civil
188447-8
10725593-0