



Agente Promotor:

Prefeitura Municipal de Brunópolis

Obra:

Pavimentação Asfáltica

Local:

Rua Marino Longui - Acesso Vila Brasília - Brunópolis - SC

Data:

abr/24

ORÇAMENTO

DADOS DE PROJETO	
Comprimento a Pavimentar (m)	1.431,97
Largura a Pavimentar com Estacionamento (m)	9,00
Largura a Pavimentar com Pista (m)	6,00
Distancia Media de Transporte (DMT) de Insumos (km)	30,00

Serviço		Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
.1	PLACA DE OBRA PINTADA E FIX. ESTRUTURA METALICA (3,00x1,50m) PADRAO	M2	4,50	R\$ 309,55	26,67%	392,11	1.764,50	103689
Sub total do Item							1.764,50	
2	DRENAGEM PLUVIAL							
.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	258,78	R\$ 6,27	26,67%	7,94	2.054,71	90091
.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,48	R\$ 183,86	26,67%	232,90	1.276,29	100324
.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	199,57	R\$ 16,58	26,67%	21,00	4.191,07	104729



.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	UN	67,00	R\$ 490,84	26,67%	621,75	41.657,25	92214
.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	UN	71,00	R\$ 308,60	26,67%	390,90	27.753,90	92221
.3	SARJETA TRAPEZOIDAL SEM REVESTIMENTO	M	2.792,94	R\$ 7,61	26,67%	9,64	26.923,94	SICRO 2003933
Sub total do Item							103.857,16	
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							
.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	12.887,73	R\$ 1,15	26,67%	1,46	18.816,09	SICRO 4011209
.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE E=20CM PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO/PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	2.577,55	R\$ 125,17	26,67%	158,55	408.669,92	96399
.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	108.256,93	R\$ 0,76	15,00%	0,87	94.183,53	SICRO 5914389
.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE E=20CM PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	2.577,55	R\$ 183,16	26,67%	232,01	598.016,45	96396
.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	100.524,29	R\$ 0,76	15,00%	0,87	87.456,14	SICRO 5914389
.6	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO CM-30 TAXA de 1,2kg/m²	M2	12.887,73	R\$ 6,61	26,67%	8,37	107.870,30	COMPOSIÇÃO 001
.7	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	463,96	R\$ 1,71	15,00%	1,97	914,00	SICRO 5914622
.8	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA de 0,40l/m² (2X)	M2	8.591,82	R\$ 2,06	26,67%	2,61	22.424,65	COMPOSIÇÃO 002
.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	206,20	R\$ 1,71	15,00%	1,97	406,22	SICRO 5914622
.10	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA DE 5CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	429,59	R\$ 1.524,09	26,67%	1.930,56	829.351,20	95995
.11	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMINA DE 6M³	TxKM	32.219,33	R\$ 1,20	15,00%	1,38	44.462,67	SICRO 5914612



Sub total do Item							2.212.571,17	
4	LOMBADA							
.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA de 0,40l/m² (2X)	M2	36,00	R\$ 2,06	26,67%	2,61	R\$ 93,96	COMPOSIÇÃO 001
.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	4,68	R\$ 1.524,09	26,67%	1.930,56	R\$ 9.035,02	95995
.3	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMINA DE 6M³	TxKM	336,96	R\$ 1,20	15,00%	1,38	R\$ 465,00	SICRO 5914612
.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,00	R\$ 22,80	26,67%	28,88	R\$ 1.039,68	102509
Sub total do Item							R\$ 10.633,66	
5	SINALIZAÇÃO							
.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - VELOCIDADE PERMITIDA	UN	4,00	R\$ 422,77	26,67%	535,52	2.142,08	SICRO 5213441
.2	PLACA DEADVERTÊNCIA EM AÇO LADO = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - VELOCIDADE PERMITIDA	UN	4,00	R\$ 247,22	26,67%	313,15	1.252,60	SICRO 5213464
.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,4MM	M2	429,59	R\$ 29,99	26,67%	37,99	16.320,16	SICRO 5213400
Sub total do Item							19.714,84	
TOTAL							2.348.541,33	

SINAPI - SC	mar/24
SICRO - SC	out/23
BDI 01	15,00%
BDI 02	26,67%