



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA
CNPJ/MF 83.102.392/0001-27



MUNICÍPIO: MAJOR VIEIRA/SC							DATA: 10/09/2024	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO 4 NA ESTRADA GERAL DA COLÔNIA RUTHES DE 400 METROS							ORÇAMENTO SINAPI NÃO DESONERADO: 07/2024 ORÇAMENTO SICRO: 04/2024	
LOCALIZAÇÃO: ESTRADA GERAL DA COLÔNIA RUTHES SENTIDO MONTE CASTELO							BDI = 23,37%	
ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO FINAL
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 62.103,05
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,00	R\$ 315,62	1,2337	R\$ 389,38	R\$ 1.168,14
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	4640,00	R\$ 2,67	1,2337	R\$ 3,29	R\$ 15.284,06
1.3	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	480,00	R\$ 64,81	1,2337	R\$ 79,96	R\$ 38.378,93
1.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	480,00	R\$ 12,28	1,2337	R\$ 15,15	R\$ 7.271,92
2.0 DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 66.074,82
2.1	2003285 - SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	200,00	R\$ 55,07	1,2337	R\$ 67,94	R\$ 13.587,97
2.2	2003359 - SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	36,75	R\$ 255,99	1,2337	R\$ 315,81	R\$ 11.606,20
2.3	2003940 - SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia extraída e brita produzida	M	200,00	R\$ 59,62	1,2337	R\$ 73,55	R\$ 14.710,64
2.4	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	190	R\$ 85,45	1,2337	R\$ 105,42	R\$ 20.029,74
2.5	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNIDADE	7	R\$ 483,79	1,2337	R\$ 596,85	R\$ 4.177,96
2.6	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNIDADE	1	R\$ 1.154,53	1,2337	R\$ 1.424,34	R\$ 1.424,34
2.7	2003405 - SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	M	2	R\$ 218,03	1,2337	R\$ 268,98	R\$ 537,97
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 582.896,85
3.1	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E = 20CM)	M³	560	R\$ 171,78	1,2337	R\$ 211,92	R\$ 118.677,99
3.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E=20CM + E=5CM ACOSTAMENTO)	M³	620	R\$ 191,83	1,2337	R\$ 236,66	R\$ 146.729,62
3.3	4011351- SICRO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (2 CAMADAS + 1 CAMADA NO ACOSTAMENTO)	M²	8000	R\$ 0,37	1,2337	R\$ 0,46	R\$ 3.651,75
3.4	4011354- SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	M²	4000	R\$ 0,28	1,2337	R\$ 0,35	R\$ 1.381,74
3.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E= 6CM) + (E=1CM ACOSTAMENTO)	M³	180	R\$ 1.407,04	1,2337	R\$ 1.735,87	R\$ 312.455,74
4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 17.814,92
4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1080	R\$ 6,13	1,2337	R\$ 7,56	R\$ 8.167,59
4.2	5219636 - SICRO	Tacha refletiva metálica - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UNID.	50	R\$ 31,56	1,2337	R\$ 38,94	R\$ 1.946,78
4.3	5219640 - SICRO	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UNID.	100	R\$ 27,87	1,2337	R\$ 34,38	R\$ 3.438,32
4.4	5213440 - SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID.	2	R\$ 248,00	1,2337	R\$ 305,96	R\$ 611,92
4.5	5213863 - SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UNID.	5	R\$ 442,95	1,2337	R\$ 546,47	R\$ 2.732,34
4.6	5213464 - SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID.	3	R\$ 248,03	1,2337	R\$ 305,99	R\$ 917,98
TOTAL FINAL								R\$ 728.889,64

MAJOR VIEIRA, 10 de setembro de 2024 - Os valores descritos foram arredondados em duas casas decimais.

Eng. MSc. Murilo Henrique dos Santos Novaes
CREA/SC 155482-0