



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



MUNICÍPIO: MAJOR VIEIRA/SC DATA: 25/08/2024

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TRECHO 3 NA ESTRADA GERAL DA COLÔNIA RUTHES DE 592,93 METROS ORÇAMENTO SINAPI: 07/2024
ORÇAMENTO SICRO: 04/2024

LOCALIZAÇÃO: ESTRADA GERAL DA COLÔNIA RUTHES DIVISA COM MONTE CASTELO (RIO CANOINHAS) BDI = 24,22%

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI(%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO FINAL
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 82.764,24
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	1,2422	R\$ 392,06	R\$ 1.176,19
1.2	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M³	2230,00	R\$ 18,35	1,2422	R\$ 22,79	R\$ 50.831,45
1.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	856,00	R\$ 12,28	1,2422	R\$ 15,25	R\$ 13.057,61
1.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	5336,37	R\$ 2,67	1,2422	R\$ 3,32	R\$ 17.699,00
2.0 DRENAGEM PLUVIAL								R\$ 124.202,40
2.1	2003285 - SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	1023,00	R\$ 55,07	1,2422	R\$ 68,41	R\$ 69.981,34
2.2	2003359 - SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	37,00	R\$ 255,99	1,2422	R\$ 317,99	R\$ 11.765,66
2.3	2003940 - SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia extraída e brita produzida	M	160,00	R\$ 59,62	1,2422	R\$ 74,06	R\$ 11.849,59
2.4	2003483 - SICRO	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	2,00	R\$ 3.729,62	1,2422	R\$ 4.632,93	R\$ 9.265,87
2.5	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.	2,00	R\$ 4.973,82	1,2422	R\$ 6.178,48	R\$ 12.356,96
2.6	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	R\$ 494,07	1,2422	R\$ 613,73	R\$ 6.751,07
2.7	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	11,00	R\$ 163,34	1,2422	R\$ 202,90	R\$ 2.231,91
3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 815.456,29
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	830,1	R\$ 171,78	1,2422	R\$ 213,39	R\$ 177.130,98
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)	M³	830,1	R\$ 191,83	1,2422	R\$ 238,29	R\$ 197.805,55
3.3	4011351 - SICRO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (2 CAMADAS)	M²	8301,02	R\$ 0,37	1,2422	R\$ 0,46	R\$ 3.815,27
3.4	4011354 - SICRO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	M²	4150,51	R\$ 0,28	1,2422	R\$ 0,35	R\$ 1.443,61
3.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E= 6CM)	M³	249,03	R\$ 1.407,04	1,2422	R\$ 1.747,83	R\$ 435.260,88
4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SERVIÇOS FINAIS								R\$ 70.965,31
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	2343,72	R\$ 6,13	1,2422	R\$ 7,61	R\$ 17.846,69
4.2	5219636 - SICRO	Tacha refletiva metálica - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UNID.	74	R\$ 31,56	1,2422	R\$ 39,20	R\$ 2.901,08
4.3	5219640 - SICRO	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UNID.	148	R\$ 27,87	1,2422	R\$ 34,62	R\$ 5.123,78
4.4	5213464 - SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID.	2	R\$ 248,03	1,2422	R\$ 308,10	R\$ 616,21
4.5	5213440 - SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID.	4	R\$ 248,00	1,2422	R\$ 308,07	R\$ 1.232,26
4.6	5213441 - SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID.	1	R\$ 423,67	1,2422	R\$ 526,28	R\$ 526,28
4.7	5213864 - SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	UNID.	1	R\$ 471,60	1,2422	R\$ 585,82	R\$ 585,82
4.8	5213863 - SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UNID.	6	R\$ 442,95	1,2422	R\$ 550,23	R\$ 3.301,39
4.9	4413905 - SICRO	Hidrossemeadura	M²	980	R\$ 6,35	1,2422	R\$ 7,89	R\$ 7.730,21
4.10	3713604 - SICRO	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	50	R\$ 500,75	1,2422	R\$ 622,03	R\$ 31.101,58
TOTAL FINAL								R\$ 1.093.388,25

MAJOR VIEIRA, 25 de Agosto de 2024 - Os valores descritos foram arredondados em duas casas decimais.

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