

ORÇAMENTO REFERENTE: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA							
LOCAL DAS OBRAS: PROJETADA A							
SINAPI DATA BASE: MAIO/2024.							
ORÇAMENTO NÃO DESONERADO							
BDI: 24%							
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Código	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (Sem BDI)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total
2	PAVIMENTAÇÃO						
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	101124	M3	371,45	R\$ 16,12	R\$ 19,99	R\$ 7.425,29
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	93588	M3	371,45	R\$ 3,15	R\$ 3,91	R\$ 1.452,37
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	M2	3.007,60	R\$ 2,81	R\$ 3,48	R\$ 10.466,45
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	96396	M3	577,39	R\$ 122,48	R\$ 151,88	R\$ 87.693,99
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96399	M3	577,39	R\$ 83,86	R\$ 103,99	R\$ 60.042,79
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96400	M3	91,50	R\$ 111,82	R\$ 138,66	R\$ 12.687,39
2.7	CONTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	95995	M3	120,30	R\$ 1.483,83	R\$ 1.839,95	R\$ 221.345,99
2.8	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO EAI - EXCLUSIVE EMULSÃO	560100 DER	M2	3.007,60	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 1.834,64
2.9	FORNECIMENTO DE EMULSÃO EAI - IMPRIMAÇÃO	589190 DER	TON	3,41	R\$ 4.786,46	R\$ 5.935,21	R\$ 20.239,07
2.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C - EXCLUSIVE EMULSÃO	561100A - DER	M2	3.007,60	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 1.263,19
2.11	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C - PINTURA DE LIGAÇÃO	589520B - DER	TON	1,60	R\$ 4.025,06	R\$ 4.991,07	R\$ 7.985,71
	SUB TOTAL 2	R\$					432.436,88
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT 34,5 KM						
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875	M3*KM	42.996,66	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 91.152,92
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875	M3*KM	4.150,35	R\$ 1,71	R\$ 2,12	R\$ 8.798,74
	SUB TOTAL 3	R\$					99.951,66
4.	SINALIZAÇÃO/CALÇADAS						
4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 60 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	103.689	M2	8,00	R\$ 317,38	R\$ 387,20	R\$ 3.097,60
4.2	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	102509	M2	108,00	R\$ 33,52	R\$ 40,89	R\$ 4.416,12
4.3	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	102512	M	350,00	R\$ 4,37	R\$ 5,33	R\$ 1.865,50
4.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	810200	M	701,44	R\$ 56,54	R\$ 68,98	R\$ 48.385,33
4.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	98504	M²	210,00	R\$ 11,68	R\$ 14,25	R\$ 2.992,50
4.6	TERRA VEGETAL	7253	M3	21,00	R\$ 171,42	R\$ 209,13	R\$ 4.391,73
4.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	105002	UNID	16,00	R\$ 730,06	R\$ 890,67	R\$ 14.250,72
4.8	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	92210	M	15,00	R\$ 167,16	R\$ 203,94	R\$ 3.059,10
4.9	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	90091	M3	15,00	R\$ 6,70	R\$ 8,17	R\$ 122,55
4.10	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	97947	UNID	2,00	R\$ 1.967,11	R\$ 2.399,87	R\$ 4.799,74
4.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	M2	210,00	R\$ 2,29	R\$ 2,79	R\$ 585,90
	SUB TOTAL 5						R\$ 87.966,79
	PREÇO TOTAL	R\$					620.355,33