

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS EM INFRAESTRUTURA URBANA, VISANDO SANAR AS PATOLOGIAS DAS VIAS PÚBLICAS.

Item		Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.526,84
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	36,00	R\$ 320,19	R\$ 11.526,84
2			ARRANCAMENTO DE GUIAS SARJETAS E SARJETÕES				R\$ 155.322,32
2.1	SIURB INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.000,00	R\$ 9,94	R\$ 19.880,00
2.2	SIURB INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	3.900,00	R\$ 26,24	R\$ 102.336,00
2.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.636,00	R\$ 1,86	R\$ 23.502,96
2.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.636,00	R\$ 0,76	R\$ 9.603,36
3			RECUPERAÇÃO DE GUIAS SARJETAS E SARJETÕES EXISTENTES				R\$ 749.580,00
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	3.000,00	R\$ 45,38	R\$ 136.140,00
3.2	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	3.000,00	R\$ 7,19	R\$ 21.570,00
3.4	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.000,00	R\$ 32,63	R\$ 97.890,00
3.5	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.000,00	R\$ 164,66	R\$ 493.980,00
4			CONSTRUÇÃO DE GUIAS SARJETAS E SARJETÕES NOVAS				R\$ 2.019.124,40
4.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.140,00	R\$ 9,46	R\$ 20.244,40
4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8.000,00	R\$ 45,38	R\$ 363.040,00
4.3	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	8.000,00	R\$ 7,19	R\$ 57.520,00
4.4	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8.000,00	R\$ 32,63	R\$ 261.040,00
4.5	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8.000,00	R\$ 164,66	R\$ 1.317.280,00
5			DRENAGEM URBANA				R\$ 1.239.975,58
5.1	SIURB INFRA	62301	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	10,00	R\$ 945,78	R\$ 9.457,80
5.2	SIURB INFRA	62302	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	10,00	R\$ 1.047,65	R\$ 10.476,50
5.3	SIURB INFRA	62305	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	10,00	R\$ 305,44	R\$ 3.054,40
5.4	SIURB INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	R\$ 172,71	R\$ 1.727,10
5.5	SINAPI	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	600,00	R\$ 311,54	R\$ 186.924,00
5.6	SINAPI	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	400,00	R\$ 501,60	R\$ 200.640,00
5.7	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	400,00	R\$ 597,29	R\$ 238.916,00
5.8	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4.560,00	R\$ 7,23	R\$ 32.968,80
5.9	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.100,00	R\$ 7,88	R\$ 16.548,00
5.10	SINAPI	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	4.200,00	R\$ 79,16	R\$ 332.472,00
5.11	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 2.019,37	R\$ 20.193,70
5.12	SINAPI	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	10,00	R\$ 4.140,62	R\$ 41.406,20
5.13	SINAPI	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	10,00	R\$ 1.897,22	R\$ 18.972,20
5.14	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	6,00	R\$ 306,88	R\$ 1.841,28
5.15	SIURB INFRA	62021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	10,00	R\$ 487,85	R\$ 4.878,50
5.16	SIURB INFRA	62003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	10,00	R\$ 138,81	R\$ 1.388,10
5.17	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10,00	R\$ 4.560,15	R\$ 45.601,50
5.18	SINAPI	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	10,00	R\$ 7.250,95	R\$ 72.509,50
6			SERVIÇO DE FRESAGEM DEMOLIÇÃO/ RETIRADA DE PAVIMENTOS				R\$ 1.034.697,36
6.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8.000,00	R\$ 23,88	R\$ 191.040,00
6.2	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	22.000,00	R\$ 7,11	R\$ 156.420,00
6.3	DER	23.10.01.99	FRESAGEM CONTÍNUA DE PAV., INDEPENDENTE DA ESPESURA	M3	1.660,00	R\$ 357,24	R\$ 593.018,40
6.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.836,00	R\$ 1,86	R\$ 53.634,96
6.5	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53.400,00	R\$ 0,76	R\$ 40.584,00
7			TRECHOS COM RECONSTRUÇÃO / REFORÇO OU RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				R\$ 2.171.475,58
7.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	160,00	R\$ 13,12	R\$ 2.099,20
7.2	SIURB INFRA	50700	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	26.000,00	R\$ 3,58	R\$ 93.080,00
7.3	SIURB INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	720,00	R\$ 579,07	R\$ 416.930,40
7.4	SINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30. AF_11/2019	M2	6.000,00	R\$ 10,99	R\$ 65.910,88
7.5	SINAPI	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	20.000,00	R\$ 3,35	R\$ 67.015,70
7.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,00	R\$ 1.440,32	R\$ 1.440.320,00
7.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.870,00	R\$ 1,86	R\$ 61.138,20
7.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.870,00	R\$ 0,76	R\$ 24.981,20

Item		Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
8			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 97.335,06
8.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	338,30	R\$ 30,73	R\$ 10.395,96
8.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	193,56	R\$ 6,12	R\$ 1.184,59
8.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	14,50	R\$ 58,51	R\$ 848,40
8.4	SINAPI	102501-A	PINTURA DE FAIXA COMPARTILHADA COM TINTA ACRÍLICA_AF_05/2021 (CÓD REF SINAPI 102501)	UN	828,50	R\$ 28,29	R\$ 23.438,27
8.5	SINAPI-CPU	103699-L	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (CÓD REF SINAPI 103699)	UN	20,00	R\$ 57,57	R\$ 1.151,35
8.6	SINAPI-CPU	103699-R	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,248M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (CÓD REF SINAPI 103699)	UN	10,00	R\$ 137,71	R\$ 1.377,14
8.7	SINAPI-CPU	103699-A	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA QUADRADA LADO 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 (CÓD REF SINAPI 103699)	UN	10,00	R\$ 159,91	R\$ 1.599,10
8.8	SINAPI-CPU (ATIVA)	103690	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022	UN	150,00	R\$ 303,09	R\$ 45.463,27
8.9	SICRO NOVO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	150,00	R\$ 79,18	R\$ 11.877,00
9			IMPLANTAÇÃO DE PASSEIO NOVO E RAMPA ACESSÍVEL				R\$ 1.333.218,48
9.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.400,00	R\$ 9,46	R\$ 22.704,00
9.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	38.880,00	R\$ 1,86	R\$ 72.316,80
9.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	72.000,00	R\$ 0,76	R\$ 54.720,00
9.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1.000,00	R\$ 181,70	R\$ 181.700,00
9.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1.400,00	R\$ 710,61	R\$ 994.854,00
9.6	CPU-SINAPI	94964-A	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE (ÁREA MÉDIA 2,52M²) EM CALÇADA / PASSEIO CIMENTADA OU PISO DE CONCRETO SOBRE LASTRO DE BRITA, ARMADA C/ AÇO CA-50 DE 6,3MM (2,20KG/M²), INCLUSO FAIXA DE 1,20M X 0,60M DE LADRILHO HIDROFUGO TÁTIL ALTA DIFERENÇA AMARELA A 20 X 20CM	UN	30,00	R\$ 230,79	R\$ 6.923,68
10			REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIO				R\$ 2.219.368,50
10.1	SIURB INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	25.000,00	R\$ 26,24	R\$ 656.000,00
10.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	48.600,00	R\$ 1,86	R\$ 90.396,00
10.3	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	3.000,00	R\$ 0,76	R\$ 2.280,00
10.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1.250,00	R\$ 181,70	R\$ 227.125,00
10.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1.750,00	R\$ 710,61	R\$ 1.243.567,50
TOTAL GERAL							R\$ 11.031.624,12