



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 25.089,71
1.1	IDENTIFICAÇÃO								R\$ 3.379,42
1.1.1	17.030.002 (E)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SIURB	M2	6,00	R\$ 360,40	90,10	450,50	2.702,98
1.1.2	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M.(L X C)	SINAPI	M	295,00	R\$ 1,83	0,46	2,29	676,44
1.2	CANTEIRO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 21.710,29
1.2.1	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	SP OBRAS	UNMES	5,00	R\$ 1.252,17	313,04	1.565,21	7.826,07
1.2.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	SP OBRAS	UNMES	5,00	R\$ 839,20	209,80	1.049,00	5.245,02
1.2.3	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	SP OBRAS	UNMES	5,00	R\$ 1.382,27	345,57	1.727,84	8.639,20
2	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ (ROTATÓRIA)								R\$ 1.072.511,00
2.1	DEMOLIÇÃO								R\$ 43.977,90
2.1.1	05.004.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	SIURB	M2	63,00	R\$ 19,50	4,87	24,37	1.535,03
2.1.2	05.003.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	SIURB	M2	63,00	R\$ 23,80	5,95	29,75	1.874,30
2.1.3	17.050.045 (E)	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SIURB	M	315,00	R\$ 7,74	1,93	9,67	3.044,85
2.1.4	02.050.005 (E)	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB	M3	8,93	R\$ 178,47	44,62	223,09	1.992,18
2.1.5	16.50.015	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	SP EDUCAÇÃO	M3	24,96	R\$ 128,72	32,18	160,90	4.016,15
2.1.6	08.051.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SIURB	M3	2,20	R\$ 360,61	90,15	450,76	991,68
2.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	95,40	R\$ 8,96	2,24	11,20	1.068,48
2.1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.862,00	R\$ 2,85	0,71	3,56	10.188,72
2.1.9	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	SP OBRAS	T	238,50	R\$ 36,82	9,20	46,02	10.975,72
2.1.10	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	38,82	R\$ 64,65	16,16	80,81	3.137,04
2.1.11	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	38,82	R\$ 8,41	2,10	10,51	408,00
2.1.12	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.164,60	R\$ 2,85	0,71	3,56	4.145,98
2.1.13	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	SP OBRAS	M3	38,82	R\$ 12,36	3,09	15,45	599,77
2.2	DRENAGEM								R\$ 67.690,20
2.2.1	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	115,88	R\$ 7,38	1,85	9,23	1.069,57
2.2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	23,82	R\$ 8,41	2,10	10,51	250,35

2.2.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	238,20	R\$ 3,58	0,90	4,48	1.067,14
2.2.4	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	23,82	R\$ 28,19	7,05	35,24	839,43
2.2.5	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	7,88	R\$ 223,39	55,85	279,24	2.200,41
2.2.6	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	SINAPI	M	50,00	R\$ 289,92	72,48	362,40	18.120,00
2.2.7	93368	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 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	97,56	R\$ 19,34	4,84	24,18	2.359,00
2.2.8	06.022.004 (I)	BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB	UN	5,00	R\$ 3.614,47	903,62	4.518,09	22.590,47
2.2.9	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.352,61	588,15	2.940,76	2.940,76
2.2.10	10.012.094 (E)	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB	M2	1,96	R\$ 216,93	54,23	271,16	531,48
2.2.11	06.021.000 (I)	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	SIURB	UN	5,00	R\$ 154,54	38,64	193,18	965,91
2.2.12	14.11.271	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 CM - CLASSE A	SP OBRAS	M2	23,04	R\$ 134,47	33,62	168,09	3.872,72
2.2.13	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,32	R\$ 917,25	229,31	1.146,56	1.513,46
2.2.14	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,71	R\$ 877,73	219,43	1.097,16	778,98
2.2.15	04.001.095 (E)	VB.02 - ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SIURB	KG	94,51	R\$ 9,43	2,36	11,79	1.114,10
2.2.16	11.001.001 (E)	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	23,04	R\$ 14,69	3,67	18,36	423,07
2.2.17	11.003.010 (E)	VA.10 - EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SIURB	M2	23,04	R\$ 44,64	11,16	55,80	1.285,65
2.2.18	07.003.004 (I)	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE > 4M, < OU = 6M, COM BOCA DE 5 A 8M	SIURB	M2	10,40	R\$ 383,91	95,98	479,89	4.990,89
2.2.19	06.023.005 (I)	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	SIURB	UN	2,00	R\$ 310,73	77,68	388,41	776,81
2.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 595.529,59
2.3.1	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	SP OBRAS	M2	975,00	R\$ 28,07	7,02	35,09	34.211,19
2.3.2	05.010.000 (I)	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	SIURB	M2	1.062,75	R\$ 27,89	6,97	34,86	37.047,25
2.3.3	04.004.000 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	SIURB	M3	64,50	R\$ 18,16	4,54	22,70	1.464,20
2.3.4	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.074,40	R\$ 8,41	2,10	10,51	11.291,94
2.3.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.744,00	R\$ 3,58	0,90	4,48	48.133,12
2.3.6	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	1.074,40	R\$ 28,19	7,05	35,24	37.862,50
2.3.7	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.062,75	R\$ 0,12	0,03	0,15	159,41
2.3.8	01.004.015 (E)	HD.23 - LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	5,96	R\$ 192,91	48,23	241,14	1.437,18
2.3.9	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	SINAPI	M	265,00	R\$ 41,78	10,45	52,23	13.840,95
2.3.10	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	SINAPI	M	265,00	R\$ 6,68	1,67	8,35	2.212,75
2.3.11	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	285,00	R\$ 38,67	9,67	48,34	13.776,90
2.3.12	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	SP OBRAS	M3	317,70	R\$ 232,89	58,22	291,11	92.484,06
2.3.13	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	SP OBRAS	M3	105,90	R\$ 247,74	61,93	309,67	32.793,74
2.3.14	05.090.000 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	SIURB	M3	105,90	R\$ 274,19	68,55	342,74	36.296,02
2.3.15	05.027.000 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	1.059,00	R\$ 13,76	3,44	17,20	18.214,80
2.3.16	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	1.059,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	9.456,87
2.3.17	05.079.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	79,43	R\$ 19,31	4,83	24,14	1.917,44

2.3.18	05.079.007 (I)	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	2.382,90	R\$ 2,81	0,70	3,51	8.363,98
2.3.19	05.025.001 (I)	INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	79,43	R\$ 928,51	232,13	1.160,64	92.189,64
2.3.20	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	1.059,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	9.456,87
2.3.21	05.078.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	52,95	R\$ 19,31	4,83	24,14	1.278,21
2.3.22	05.078.007 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	1.588,50	R\$ 2,81	0,70	3,51	5.575,64
2.3.23	05.028.000 (I)	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	52,95	R\$ 1.300,32	325,08	1.625,40	86.064,93
2.4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								R\$ 220.401,56
2.4.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.209,00	R\$ 6,93	1,73	8,66	19.129,94
2.4.2	54.01.410	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	SP OBRAS	M2	2.209,00	R\$ 0,70	0,17	0,87	1.912,11
2.4.3	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	114,87	R\$ 8,41	2,10	10,51	1.207,28
2.4.4	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.446,10	R\$ 3,58	0,90	4,48	15.438,53
2.4.5	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	SP OBRAS	T	172,31	R\$ 36,82	9,20	46,02	7.929,67
2.4.6	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	2.209,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	19.726,37
2.4.7	05.078.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	88,36	R\$ 19,31	4,83	24,14	2.133,01
2.4.8	05.078.007 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	2.650,80	R\$ 2,81	0,70	3,51	9.304,31
2.4.9	05.028.000 (I)	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	88,36	R\$ 1.300,32	325,08	1.625,40	143.620,34
2.5	PASSEIO								R\$ 31.778,60
2.5.1	01.004.015 (E)	HD.23 - LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	15,84	R\$ 192,91	48,23	241,14	3.819,61
2.5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	227,88	R\$ 64,05	16,01	80,06	18.244,07
2.5.3	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	71,94	R\$ 37,67	9,42	47,09	3.387,65
2.5.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	60,67	R\$ 83,43	20,86	104,29	6.327,27
2.6	SINALIZAÇÃO								R\$ 92.394,58
2.6.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 77,55	19,39	96,94	290,82
2.6.2	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	17,73	R\$ 542,85	135,71	678,56	12.030,87
2.6.3	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	15,00	R\$ 373,26	93,32	466,58	6.998,77
2.6.4	70.04.004	COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO	SP OBRAS	UN	4,00	R\$ 5.630,54	1.407,64	7.038,18	28.152,73
2.6.5	13.002.047 (E)	DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	0,63	R\$ 150,69	37,67	188,36	118,67
2.6.6	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	SP OBRAS	M2	311,76	R\$ 73,30	18,33	91,63	28.566,94
2.6.7	70.02.017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS	SP OBRAS	M2	50,12	R\$ 118,97	29,74	148,71	7.453,16
2.6.8	3713823	CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	SICRO NOVO	M	42,00	R\$ 167,29	41,82	209,11	8.782,62
2.7	PLANTIO DE GRAMA								R\$ 20.738,57
2.7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	1.095,54	R\$ 15,14	3,79	18,93	20.738,57
3	AVENIDA NIPO-BRASILEIRA								R\$ 207.638,69
3.1	DEMOLIÇÃO								R\$ 21.632,74
3.1.1	05.004.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	SIURB	M2	66,90	R\$ 19,50	4,87	24,37	1.630,06
3.1.2	05.003.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	SIURB	M2	99,00	R\$ 23,80	5,95	29,75	2.945,33

3.1.3	17.050.045 (E)	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SIURB	M	237,00	R\$ 7,74	1,93	9,67	2.290,89
3.1.4	02.050.005 (E)	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	SIURB	M3	2,10	R\$ 178,47	44,62	223,09	468,49
3.1.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,41	R\$ 8,96	2,24	11,20	519,79
3.1.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.392,30	R\$ 2,85	0,71	3,56	4.956,59
3.1.7	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	SP OBRAS	T	116,03	R\$ 36,82	9,20	46,02	5.339,68
3.1.8	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,87	R\$ 64,65	16,16	80,81	393,54
3.1.9	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	4,87	R\$ 8,41	2,10	10,51	51,18
3.1.10	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	146,10	R\$ 2,85	0,71	3,56	520,12
3.1.11	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	SP OBRAS	M3	4,87	R\$ 12,36	3,09	15,45	75,24
3.1.12	RETIRADA DO PONTO DE TÁXI								R\$ 2.441,83
3.1.12.1	01.55.06 (I)	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	SIURB	KG	603,93	R\$ 1,93	0,48	2,41	1.455,47
3.1.12.2	10.060.032 (E)	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	SIURB	M	30,20	R\$ 6,08	1,52	7,60	229,52
3.1.12.3	06.060.025 (E)	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAS DE CRFS	SIURB	M2	82,80	R\$ 6,77	1,69	8,46	700,49
3.1.12.4	08.049.000 (I)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SIURB	M3	0,25	R\$ 180,30	45,08	225,38	56,35
3.2	DRENAGEM								R\$ 25.845,59
3.2.1	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	39,38	R\$ 7,38	1,85	9,23	363,48
3.2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9,15	R\$ 8,41	2,10	10,51	96,17
3.2.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	91,50	R\$ 3,58	0,90	4,48	409,92
3.2.4	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	9,15	R\$ 28,19	7,05	35,24	322,45
3.2.5	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	2,50	R\$ 223,39	55,85	279,24	698,10
3.2.6	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	SINAPI	M	16,00	R\$ 289,92	72,48	362,40	5.798,40
3.2.7	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.352,61	588,15	2.940,76	2.940,76
3.2.8	10.012.094 (E)	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	SIURB	M2	1,96	R\$ 216,93	54,23	271,16	531,48
3.2.9	93368	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 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	32,34	R\$ 19,34	4,84	24,18	781,98
3.2.10	06.022.004 (I)	BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB	UN	1,00	R\$ 3.614,47	903,62	4.518,09	4.518,09
3.2.11	06.023.002 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB	UN	2,00	R\$ 917,39	229,35	1.146,74	2.293,48
3.2.12	06.023.001 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	SIURB	UN	2,00	R\$ 828,45	207,11	1.035,56	2.071,12
3.2.13	06.065.005 (I)	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	SIURB	UN	1,00	R\$ 2.129,86	532,47	2.662,33	2.662,33
3.2.14	06.065.023 (I)	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	1,00	R\$ 343,69	85,92	429,61	429,61
3.2.15	70830	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4"	SIURB	M	12,00	R\$ 128,55	32,14	160,69	1.928,22
3.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 72.983,07
3.3.1	04.004.000 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	SIURB	M3	83,60	R\$ 18,16	4,54	22,70	1.897,79

3.3.2	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	108,68	R\$ 8,41	2,10	10,51	1.142,23
3.3.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.086,80	R\$ 3,58	0,90	4,48	4.868,86
3.3.4	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	108,68	R\$ 28,19	7,05	35,24	3.829,95
3.3.5	01.004.015 (E)	HD.23 - LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	6,12	R\$ 192,91	48,23	241,14	1.475,76
3.3.6	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	SINAPI	M	204,00	R\$ 41,78	10,45	52,23	10.654,92
3.3.7	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	SINAPI	M	204,00	R\$ 6,68	1,67	8,35	1.703,40
3.3.8	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	180,00	R\$ 38,67	9,67	48,34	8.701,20
3.3.9	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	46,00	R\$ 51,90	12,98	64,88	2.984,48
3.3.10	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	SP OBRAS	M3	28,80	R\$ 232,89	58,22	291,11	8.383,82
3.3.11	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	SP OBRAS	M3	9,60	R\$ 247,74	61,93	309,67	2.972,80
3.3.12	05.090.000 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	SIURB	M3	9,60	R\$ 274,19	68,55	342,74	3.290,29
3.3.13	05.027.000 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	96,00	R\$ 13,76	3,44	17,20	1.651,20
3.3.14	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	96,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	857,28
3.3.15	05.079.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	7,20	R\$ 19,31	4,83	24,14	173,81
3.3.16	05.079.007 (I)	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	216,00	R\$ 2,81	0,70	3,51	758,16
3.3.17	05.025.001 (I)	INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	7,20	R\$ 928,51	232,13	1.160,64	8.356,61
3.3.18	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	96,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	857,28
3.3.19	05.078.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	4,80	R\$ 19,31	4,83	24,14	115,87
3.3.20	05.078.007 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	144,00	R\$ 2,81	0,70	3,51	505,44
3.3.21	05.028.000 (I)	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	4,80	R\$ 1.300,32	325,08	1.625,40	7.801,92
3.4	FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA								R\$ 29.222,27
3.4.1	70.20.001	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBAFAIXA - CONSERVAÇÃO DE VIAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	SP OBRAS	M2	72,00	R\$ 324,69	81,17	405,86	29.222,27
3.5	PASSEIO								R\$ 10.381,01
3.5.1	01.004.015 (E)	HD.23 - LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	5,66	R\$ 192,91	48,23	241,14	1.364,83
3.5.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	44,20	R\$ 64,05	16,01	80,06	3.538,65
3.5.3	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	83,10	R\$ 37,67	9,42	47,09	3.913,18
3.5.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	15,00	R\$ 83,43	20,86	104,29	1.564,35
3.6	SINALIZAÇÃO								R\$ 15.985,80
3.6.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	2,55	R\$ 542,85	135,71	678,56	1.730,33
3.6.2	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	9,00	R\$ 373,26	93,32	466,58	4.199,26
3.6.3	13.002.047 (E)	DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	4,25	R\$ 150,69	37,67	188,36	800,54
3.6.4	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	SP OBRAS	M2	101,01	R\$ 73,30	18,33	91,63	9.255,67
3.7	ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$ 12.680,97
3.7.1	09.050.002 (E)	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB	UN	1,00	R\$ 231,69	57,92	289,61	289,61
3.7.2	09.070.002 (E)	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	SIURB	UN	1,00	R\$ 490,25	122,56	612,81	612,81
3.7.3	09.053.060 (E)	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB	UN	2,00	R\$ 231,68	57,92	289,60	579,20

3.7.4	09.073.060 (E)	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	SIURB	UN	2,00	R\$ 358,89	89,72	448,61	897,22
3.7.5	09.002.053 (E)	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	SIURB	M	94,00	R\$ 29,31	7,33	36,64	3.444,08
3.7.6	09.03.018	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP EDUCAÇÃO	M	366,96	R\$ 8,27	2,07	10,34	3.795,10
3.7.7	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M	SP OBRAS	UN	1,00	R\$ 264,78	66,19	330,97	330,97
3.7.8	09.006.091 (E)	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	SIURB	M	2,50	R\$ 11,36	2,84	14,20	35,51
3.7.9	09.011.014 (E)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	SIURB	UN	1,00	R\$ 138,24	34,56	172,80	172,80
3.7.10	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	SP OBRAS	UN	1,00	R\$ 21,05	5,26	26,31	26,31
3.7.11	09.005.069 (E)	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	SIURB	UN	5,00	R\$ 150,23	37,56	187,79	938,95
3.7.12	16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	SP EDUCAÇÃO	M3	6,90	R\$ 60,47	15,12	75,59	521,57
3.7.13	16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	SP EDUCAÇÃO	M2	13,80	R\$ 33,85	8,41	42,06	580,46
3.7.14	16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	SP EDUCAÇÃO	M3	6,90	R\$ 52,91	13,23	66,14	456,38
3.8	PLANTIO DE GRAMA								R\$ 18.907,24
3.8.1	3806413	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	SICRO NOVO	M²	225,54	R\$ 21,70	5,43	27,13	6.119,94
3.8.2	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	33,83	R\$ 201,42	50,36	251,78	8.517,83
3.8.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	225,54	R\$ 15,14	3,79	18,93	4.269,47
4	RUA RAPHAEL BRILHA								R\$ 89.170,87
4.1	DEMOLIÇÃO								R\$ 127,57
4.1.1	17.050.045 (E)	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	SIURB	M	5,00	R\$ 7,74	1,93	9,67	48,33
4.1.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,34	R\$ 8,96	2,24	11,20	3,81
4.1.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10,20	R\$ 2,85	0,71	3,56	36,31
4.1.4	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	SP OBRAS	T	0,85	R\$ 36,82	9,20	46,02	39,12
4.2	DRENAGEM								R\$ 3.934,18
4.2.1	06.023.002 (I)	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	SIURB	UN	1,00	R\$ 917,39	229,35	1.146,74	1.146,74
4.2.2	06.065.023 (I)	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	UN	2,00	R\$ 343,69	85,92	429,61	859,22
4.2.3	70830	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4"	SIURB	M	12,00	R\$ 128,55	32,14	160,69	1.928,22
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 34.208,24
4.3.1	04.004.000 (I)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4.0M	SIURB	M3	53,25	R\$ 18,16	4,54	22,70	1.208,82
4.3.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	69,23	R\$ 8,41	2,10	10,51	727,61
4.3.3	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	692,30	R\$ 3,58	0,90	4,48	3.101,50
4.3.4	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	SP OBRAS	M3	69,23	R\$ 28,19	7,05	35,24	2.439,71
4.3.5	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	SINAPI	M	5,00	R\$ 41,78	10,45	52,23	261,15
4.3.6	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	SINAPI	M	5,00	R\$ 6,68	1,67	8,35	41,75
4.3.7	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	SP OBRAS	M3	21,30	R\$ 232,89	58,22	291,11	6.200,54
4.3.8	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	SP OBRAS	M3	7,10	R\$ 247,74	61,93	309,67	2.198,64
4.3.9	05.090.000 (I)	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	SIURB	M3	7,10	R\$ 274,19	68,55	342,74	2.433,44
4.3.10	05.027.000 (I)	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	SIURB	M2	71,00	R\$ 13,76	3,44	17,20	1.221,20

4.3.11	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	71,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	634,03
4.3.12	05.079.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	5,33	R\$ 19,31	4,83	24,14	128,67
4.3.13	05.079.007 (I)	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	159,90	R\$ 2,81	0,70	3,51	561,25
4.3.14	05.025.001 (I)	INA.01 - BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	5,33	R\$ 928,51	232,13	1.160,64	6.186,21
4.3.15	05.026.000 (I)	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	SIURB	M2	71,00	R\$ 7,14	1,79	8,93	634,03
4.3.16	05.078.001 (I)	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	SIURB	M3	3,55	R\$ 19,31	4,83	24,14	85,70
4.3.17	05.078.007 (I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	SIURB	M3XKM	106,50	R\$ 2,81	0,70	3,51	373,82
4.3.18	05.028.000 (I)	INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	SIURB	M3	3,55	R\$ 1.300,32	325,08	1.625,40	5.770,17
4.4	FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA								R\$ 35.716,10
4.4.1	70.20.001	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBAFAIXA - CONSERVAÇÃO DE VIAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	SP OBRAS	M2	88,00	R\$ 324,69	81,17	405,86	35.716,10
4.5	PASSEIO								R\$ 1.165,70
4.5.1	01.004.015 (E)	HD.23 - LASTRO DE BRITA	SIURB	M3	0,38	R\$ 192,91	48,23	241,14	91,63
4.5.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	7,50	R\$ 80,16	20,04	100,20	751,50
4.5.3	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	6,85	R\$ 37,67	9,42	47,09	322,57
4.6	SINALIZAÇÃO								R\$ 14.019,08
4.6.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	2,55	R\$ 542,85	135,71	678,56	1.730,32
4.6.2	00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 373,26	93,32	466,58	3.732,68
4.6.3	13.002.047 (E)	DY.02 - PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	SIURB	M2	2,25	R\$ 150,69	37,67	188,36	423,81
4.6.4	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	SP OBRAS	M2	88,75	R\$ 73,30	18,33	91,63	8.132,27
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 278.936,08
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.115.474,19
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.394.410,27

RODRIGO KRUSE
CITRINI:28980121814

Assinado de forma digital
por RODRIGO KRUSE
CITRINI:28980121814
Dados: 2025.04.25
09:54:27 -03'00'

Shop Signs Obras e Serviços Ltda
CNPJ: 02.120.261/0001-70
Rodrigo Kruse Citrini
CPF: 289.801.218-14
RG: 32.013.266-3
Sócio-Diretor



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.089,71	100,00%						100,00%
			R\$ 25.089,71						
2	PRAÇA ROTARY CLUB DE MAIRIPORÃ (ROTATÓRIA)	R\$ 1.072.511,00	8,67%	17,40%	17,59%	16,53%	29,02%	10,79%	100,00%
			R\$ 92.986,70	R\$ 186.616,91	R\$ 188.654,68	R\$ 177.286,07	R\$ 311.242,69	R\$ 115.723,94	R\$ 1.072.511,00
3	AVENIDA NIPO-BRASILEIRA	R\$ 207.638,69	13,44%	15,75%	21,12%	5,48%	19,29%	24,92%	100,00%
			R\$ 27.906,64	R\$ 32.703,09	R\$ 43.853,29	R\$ 11.378,60	R\$ 40.053,50	R\$ 51.743,56	R\$ 207.638,69
4	RUA RAPHAEL BRILHA	R\$ 89.170,87	0,14%	10,55%	11,48%	9,66%	50,61%	17,56%	100,00%
			R\$ 124,84	R\$ 9.407,53	R\$ 10.236,82	R\$ 8.613,91	R\$ 45.129,38	R\$ 15.658,40	R\$ 89.170,87
		R\$ 1.394.410,27	R\$ 146.107,89	R\$ 228.727,53	R\$ 242.744,79	R\$ 197.278,57	R\$ 396.425,57	R\$ 183.125,90	R\$ 1.394.410,27
			R\$ 146.107,89	R\$ 374.835,43	R\$ 617.580,22	R\$ 814.858,79	R\$ 1.211.284,37	R\$ 1.394.410,27	

RODRIGO KRUSE Assinado de forma digital
 por RODRIGO KRUSE
CITRINI:2898012 CITRINI:28980121814
1814 Dados: 2025.04.25 09:45:43
 -03'00'

Shop Signs Obras e Serviços Ltda
 CNPJ: 02.120.261/0001-70
 Rodrigo Kruse Citrini
 CPF: 289.801.218-14
 RG: 32.013.266-3
 Sócio-Diretor