GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA PIRACICABA
FAZENDO O QUE PRECISA SER FEITO

PROJETO: #REF!

PLANILHA Nº

REVISÃO

OBJETO: #REF!

BDI 22,00%

DATA BASE jun/26

DATA 11/6/2026

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	VALOT TOTAL (R$)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**5.162.905,80**
1.1			**LIMPEZA DO TERRENO**					**5.162.905,80**
1.1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	12,00	R$ 947,27	22,00%	13.868,03
1.1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	24,00	R$ 962,54	22,00%	28.183,17
1.1.3	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	48,00	R$ 1.157,98	22,00%	67.811,31
1.1.4	SIURB (I)	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	10017,50	R$ 4,26	22,00%	52.062,95
1.1.5	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	47702,40	R$ 1,88	22,00%	109.410,22
1.1.6	CDHU	34.13.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	UN	56,00	803,94	22,00%	54.925,18
1.1.7	SINAPI	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	M3	14537,32	10,34	22,00%	183.385,38
1.1.8	CDHU	05.08.120	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	14537,32	57,14	22,00%	1.013.408,21
1.1.9	CDHU	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	26167,18	47,47	22,00%	1.515.430,36
1.1.10	CDHU	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	47702,40	33,53	22,00%	1.951.343,00
1.1.11	SIURB (E)	17050001	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	500,00	60,26	22,00%	36.758,60
1.1.12	SIURB (E)	17050015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	500,00	2,69	22,00%	1.640,90
1.1.13	CDHU	03.01.200	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	180,00	613,29	22,00%	134.678,48
2			**TERRAPLANAGEM**					**7.057.237,01**
2.1			**TERRAPLANAGEM**					**7.057.237,01**
2.1.1	CDHU	02.09.130	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS COM DIAMETRO ACIMA DE 15 CM ATE 30 CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	47.702,40	R$ 6,05	22,00%	352.091,41
2.1.2	CDHU	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILÔMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	19.080,96	R$ 29,61	22,00%	689.284,42
2.1.3	CDHU	07.05.010	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA	M3	17.649,89	R$ 39,80	22,00%	857.008,06
2.1.4	CDHU	05.10.035	TRANSPORTE DE SOLO BREJOSO POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	5.724,29	R$ 56,12	22,00%	391.921,39
2.1.5	CDHU	05.08.120	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	23.374,18	R$ 57,14	22,00%	1.629.432,65
2.1.6	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	23.374,18	R$ 5,59	22,00%	159.407,22
2.1.7	CDHU	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	51.423,19	R$ 47,47	22,00%	2.978.091,86
3			**PAVIMENTAÇÃO**					**35.497.859,06**

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Pág. 1 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

3.1			**PAVIMENTO FLEXIVEL**						**26.991.327,83**
3.2.1	CDHU	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M2	95.404,80	R$	21,59	22,00%	2.512.943,35
3.2.2	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M3	4.770,24	R$	3,64	22,00%	21.183,68
3.2.3	SIURB	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS. CAMADA ACABADA	M3	14.310,72	R$	568,30	22,00%	9.921.994,25
3.2.4	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (EM VIA INTERNA ATÉ O LOCAL DE SERVIÇO)	M3	14.310,72	R$	8,59	22,00%	149.973,48
3.2.5	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	95.404,80	R$	13,70	22,00%	1.594.595,83
3.2.6	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	95.404,80	R$	6,67	22,00%	776.347,02
3.2.7	SIURB	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4.770,24	R$	1.921,92	22,00%	11.184.983,99
3.2.8	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA (MISTURA ASFÁLTICA)	TXKM	238.512,00	R$	2,85	22,00%	829.306,22
3.2			**DRENO DE PAVIMENTO**						**1.802.756,69**
3.2.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	1526,48		56,78	22,00%	105.741,71
3.2.2	CDHU	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	1526,48		39,06	22,00%	72.741,66
3.2.3	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	1526,48		5,59	22,00%	10.410,29
3.2.4	SINAPI	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇAO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	10858,51		116,22	22,00%	1.539.611,20
3.2.5	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	1984,42		30,67	22,00%	74.251,84
3.3			**PASSEIO**						**1.916.519,10**
3.2.1	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	1431,08		257,60	22,00%	449.748,37
3.2.2	CDHU	11.01.260	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	1144,86		543,10	22,00%	758.563,63
3.2.3	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	1144,86		191,54	22,00%	267.529,51
3.2.4	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	34631,94		10,43	22,00%	440.677,58
3.4			**BARREIRA DE CONCRETO**						**89.629,74**
3.4.1	SICRO	3713828	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	m	300,00	R$	244,89	22,00%	89.629,74
3.5			**BARREIRA DE CONCRETO**						**24.015,10**
3.5.1	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	715,54	R$	27,51	22,00%	24.015,10
3.6			**DRENAGEM**						**4.161.394,51**
3.6.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	4559,49		56,78	22,00%	315.843,17
3.6.2	CDHU	08.01.040	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	5205,85		60,48	22,00%	384.116,77
3.6.3	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	643,98		257,60	22,00%	202.384,88
3.6.4	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	4005,43		7,57	22,00%	36.991,75
3.6.5	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	554,06		6,44	22,00%	4.353,14
3.6.6	CDHU	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHAO PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	554,06		39,06	22,00%	26.402,73
3.6.7	SICRO	2003491	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	12,00		6.746,95	22,00%	98.775,35
3.6.8	CDHU	11.01.260	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	10,00		543,10	22,00%	6.625,82
3.6.9	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	40,00		268,73	22,00%	13.114,02
3.6.10	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	800,00		10,71	22,00%	10.452,96
3.6.11	CDHU	08.02.020	CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO	M3	135,00		58,83	22,00%	9.689,30

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Pág. 2 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

3.6.12	CDHU	46.13.101	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, DN/DI= 300 MM	M	477,02	111,55	22,00%	64.918,13
3.6.13	CDHU	46.13.103	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, DN/DI= 500 MM	M	2385,12	270,04	22,00%	785.774,92
3.6.14	SIURB (I)	06-006-000	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	9,90	493,10	22,00%	5.955,66
3.6.15	CDHU	54.01.200	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	M3	32,40	362,75	22,00%	14.338,78
3.6.16	SICRO	6817755	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	30,00	1.344,39	22,00%	49.204,67
3.6.17	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	954,05	446,55	22,00%	519.757,85
3.6.18	CDHU	11.01.260	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	954,05	543,10	22,00%	632.136,36
3.6.19	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	964,05	191,54	22,00%	225.278,05
3.6.20	SICRO	804413	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	un	12,00	9.273,20	22,00%	135.759,65
3.6.21	SIURB (I)	06-070-003	IHD.23 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NUCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS TECIDOS	M2	207,00	37,95	22,00%	9.583,89
3.6.22	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	48,00	6.036,40	22,00%	353.491,58
3.6.23	SICRO	2003684	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	24,00	3.129,67	22,00%	91.636,74
3.6.24	SICRO	2003720	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	24,00	2.521,83	22,00%	73.839,18
3.6.25	SICRO	2003461	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-551 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	12,00	3.824,20	22,00%	55.986,29
3.6.26	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	554,06	5,59	22,00%	3.778,58
3.6.27	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	720,27	30,67	22,00%	26.950,63
3.6.28	SINAPI	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, AF_07/2021	M	30,00	116,22	22,00%	4.253,65
4			**CONTENÇÃO GABIÃO**					**174.067,98**
4.1.1	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	225,00	16,79	22,00%	4.608,86
4.1.2	CDHU	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	305,00	39,06	22,00%	14.534,23
4.1.3	CDHU	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	75,00	262,78	22,00%	24.044,37
4.1.4	SIURB (I)	07-025-000	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	75,00	956,48	22,00%	87.517,92
4.1.5	SIURB (I)	06-069-004	IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	430,00	7,84	22,00%	4.112,86
4.1.6	SIURB (I)	04-031-000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM. MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	80,00	31,46	22,00%	3.070,50
4.1.7	SIURB (I)	04-102-001	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO, ATÉ 1 KM	TON	80,00	235,26	22,00%	22.961,38
4.1.8	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	80,00	7,57	22,00%	738,83
4.1.9	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	225,00	5,59	22,00%	1.534,46
4.1.10	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	292,50	30,67	22,00%	10.944,59
5			**SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTÍNUA**					**795.652,52**
5.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**185.984,32**
5.1.1	CDHU	70.02.017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLASTICA A QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS	M2	954,05	134,33	22,00%	156.352,19
5.1.2	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLASTICA A QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	M2	286,22	84,86	22,00%	29.632,13
5.2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**97.452,09**
5.2.1	CDHU	70.03.006	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	3,33	1.842,63	22,00%	7.485,87
5.2.2	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	3,33	73,69	22,00%	299,37
5.2.3	CDHU	97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	384,00	30,83	22,00%	14.443,24
5.2.4	SICRO	5213630	SEMI-PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6,5 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	61.658,70	22,00%	75.223,61
5.3			**DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES**					**512.216,10**
5.3.1	SICRO	5213359	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	955,00	29,70	22,00%	34.603,47
5.3.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	477,50	33,65	22,00%	19.602,81

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Pág. 3 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

5.3.3	CDHU	55.01.140	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	47702,40	R$ 7,87	22,00%	458.009,82
6			**CONTROLE TECNOLÓGICO E APROVAÇÕES**					**145.756,84**
6.1.1	SIURB (I)	02-006-021	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	16,00	2.676,10	22,00%	36.700,00
6.1.2	CDHU	01.27.091	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EM ÁREA URBANA ATÉ 10.000 M²	UN	5,00	33.631,13	22,00%	82.059,00
6.1.3	SIURB (I)	12013000	ENGENHEIRO DA OBRA	H	126,00	175,63	22,00%	26.997,84
7			**RECAPEAMENTO ASFALTICO**					**6.240.059,05**
7.1			**RUA FERNANDO ANTONIO MARCOS - TRECHO COMPREENDIDO: AV. JOÃO FLÁVIO FERRO ATÉ A RUA GUIDO SABADIN**	**6269,31**				
7.1.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	6269,31	R$ 21,45	22,00%	164.061,57
7.1.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	6269,31	R$ 0,41	22,00%	3.135,91
7.1.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	188,08	R$ 1.583,39	22,00%	363.319,52
7.1.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	9.403,97	R$ 2,98	22,00%	34.189,06
7.2			**RUA NUPORANGA - TRECHO COMPREENDIDO: DA AV. JOSÉ TREVISAN ATÉ O SEU TÉRMINO (VIA SEM SAÍDA)**	**3352,95**				
7.2.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	3352,95	R$ 21,45	22,00%	87.743,35
7.2.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	3352,95	R$ 0,41	22,00%	1.677,15
7.2.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	100,59	R$ 1.583,39	22,00%	194.310,41
7.2.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	5.029,43	R$ 2,98	22,00%	18.284,98
7.3			**RUA SALDANHA MARINHO - TRECHO COMPREENDIDO: DA RUA LUIZ DE QUEIROZ ATÉ A AV. INDEPENDÊNCIA**	**17525,79**				
7.3.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	17525,79	R$ 21,45	22,00%	458.632,40
7.3.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	17525,79	R$ 0,41	22,00%	8.766,40
7.3.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	525,77	R$ 1.583,39	22,00%	1.015.655,88
7.3.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	26.288,69	R$ 2,98	22,00%	95.575,14
7.4			**AV. CEL. MANOEL INÁCIO DA M. PACHECO + AV. DR. KOK - TRECHO COMPREENDIDO: DA AV. FRANCISCO PRESTES MAIA ATÉ A RUA DONA SANTINA**	**11341,08**				
7.4.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	11341,08	R$ 21,45	22,00%	296.784,72
7.4.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	11341,08	R$ 0,41	22,00%	5.672,81
7.4.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	340,23	R$ 1.583,39	22,00%	657.239,11
7.4.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	17.011,62	R$ 2,98	22,00%	61.847,45
7.5			**AV. PEIXOTO GOMIDE - TRECHO COMPREENDIDO: DA AV. EUCLIDES DE FIGUEIREDO ATÉ A RUA AMÉRICO QUIODI**	**6373,98**				
7.5.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	6373,98	R$ 21,45	22,00%	166.800,68
7.5.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	6373,98	R$ 0,41	22,00%	3.188,26
7.5.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	191,22	R$ 1.583,39	22,00%	369.385,36
7.5.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	9.560,97	R$ 2,98	22,00%	34.759,86
7.6			**RUA ITAPORANGA - TRECHO COMPREENDIDO: DA RUA FRANCISCO MEDINILLA ATÉ A RUA OSASCO**	**3296,52**				
7.6.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	3296,52	R$ 21,45	22,00%	86.266,63
7.6.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	3296,52	R$ 0,41	22,00%	1.648,92
7.6.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	98,90	R$ 1.583,39	22,00%	191.040,17
7.6.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	4.944,78	R$ 2,98	22,00%	17.977,24
7.7			**RUA THERESINHA BEDUSCHI PETINELLI - TRECHO COMPREENDIDO: DA RUA OSASCO ATÉ O SEU TÉRMINO (VIA SEM SAÍDA)**	**5380,56**				
7.7.1	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	5380,56	R$ 21,45	22,00%	140.803,87

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Pág. 4 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

7.7.2	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	5380,56	R$ 0,41	22,00%	2.691,36
7.7.3	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	161,42	R$ 1.583,39	22,00%	311.814,61
7.7.4	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	8.070,84	R$ 2,98	22,00%	29.342,35
7.8			**RUA BURI + RUA PAULÍNIA - TRECHO COMPREENDIDO: DA RUA THERESINHA BEDUSCHI PETINELLI ATÉ O AC. ROD. GERALDO DE BARROS**	**3668,67**				
7.7.2	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	3668,67	R$ 21,45	22,00%	96.005,43
7.7.3	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	3668,67	R$ 0,41	22,00%	1.835,07
7.7.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	110,06	R$ 1.583,39	22,00%	212.607,04
7.7.5	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	5.503,01	R$ 2,98	22,00%	20.006,72
7.9			**ESTR. GABRIEL DA SILVA + RUA OLÍVIA GOBBO NARDELLI - TRECHO COMPREENDIDO: DO ACESSO DA ROD. GERALDO DE BARROS ATÉ A RUA VIRGÍNIA PRATTA GREGOLIN**	**9282,69**				
7.7.3	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	9282,69	R$ 21,45	22,00%	242.918,71
7.7.4	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	9282,69	R$ 0,41	22,00%	4.643,20
7.7.5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	278,48	R$ 1.583,39	22,00%	537.951,14
7.7.6	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	13.924,04	R$ 2,98	22,00%	50.622,22
7.10			**TRECHO DA RUA IGNEZ CONIGERO SCHMIDT + RUA PAULO CÉSAR PERINA - TRECHO COMPREENDIDO: DA RUA MARIA DIRIZOTTO FRASSON ATÉ A RUA OCTÁVIO VENÂNCIO FRASSON**	**2784,96**				
7.7.4	SIURB	9004000	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M²	2784,96	R$ 21,45	22,00%	72.879,62
7.7.5	DNIT-SP	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2784,96	R$ 0,41	22,00%	1.393,04
7.7.6	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (S/ TRANSPORTE)	M3	83,55	R$ 1.583,39	22,00%	161.394,21
7.7.7	SINAPI	95.875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (CBUQ)	M3XKM	4.177,44	R$ 2,98	22,00%	15.187,50

VALOR TOTAL (R$) **55.073.538,27**

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Pág. 5 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

ATESTAÇÃO - EXIGÊNCIA

DESCRIÇÃO
EXECUÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO C
BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA

Pág. 6 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

UNIDADE	QNT
T	4.619,88
M3	5.962,80
M3	1.669,59

Pág. 7 de 7 - Documento assinado digitalmente por MICHEL MARTIM.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/133615 e o código CBAUDBH5.

Peça do processo/documento PMP 2026/133615, materializada por: T.C.R em 21/07/2026 10:51 CPF: ***.294.888-**

Assinaturas do documento

"Proposta-PAC Lote 8.8 - PLANILHAS"

Código para verificação:**CBAUDBH5**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatáriosnas datas indicadas:

MICHEL MARTIM (CPF: ***.846.528-**)em17/07/2026 às 16:01:02 (GMT-03:00)
Emitido por"SolarBPM",emitido em21/07/2025 - 14:16:59e válido até21/07/2028 - 14:16:59.
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo **PMP 2026/133615** e o código **CBAUDBH5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Esta página foi gerada automaticamente pelo sistema para detalhamento das assinaturas e não é contabilizada na numeração de páginas de processo.