



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ: 46.634.242/0001-38

PROponente / Executor..... : Prefeitura do Município de Apiaí

Obra..... : Infraestrutura Urbana - Pavimentação em Lajotas de Concreto

Local..... : Ruas: Alcides Ferraz de Camargo, Benedito Dias Martins e Altino Bandeira -  
Núcleo Conceição - Jd. Santo Antônio - Apiaí - SP

Regime de Execução..... : Empreitada Global

Interessado..... : Prefeitura do Município de Apiaí

Rev. 07

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### 01. Rua Alcides Ferraz de Camargo:

ITEM	FONTE	CÓDIGO REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	506,16	624,50	2.810,25
1.2	CDHU	02.01.021	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (Para Almoarifado)	m²	6,00	584,17	720,75	4.324,50
1.3	CDHU	02.01.171	SANITÁRIO/VESTIÁRIO PROVISÓRIO EM ALVENARIA	m²	2,25	1.097,26	1.353,80	3.046,05
1.4	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	550,03	1,84	2,27	1.248,57
			SUB-TOTAL					11.429,37
2.0			PREPARO DA BASE					
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	550,03	3,19	3,94	2.167,12
2.2	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 - (Material do próprio leito).	m³	55,00	10,02	12,36	679,80
2.3	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (Material da Cascalheira da Prefeitura)	m³	82,50	21,83	26,93	2.221,73
2.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 - (Distância de 3,10 Km da cascalheira até a obra).	TXKM	615,07	2,36	2,91	1.789,85
2.5	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (Para Sub-Base com material da cascalheira)	m³	82,50	28,57	35,25	2.908,13
2.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 - (Material: BGS).	m³	72,60	8,90	10,98	797,15
2.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	2.178,00	2,21	2,73	5.945,94
2.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	3.245,22	0,84	1,04	3.375,03
2.9	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (BGS)	m³	66,00	144,17	177,88	11.740,08
2.10	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	550,03	0,64	0,79	434,52
			SUB-TOTAL					32.059,35
3.0			GUIAS / SARJETAS					
3.1	SINAPI	94267	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	m	141,53	59,58	73,51	10.403,87
3.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	36,00	67,43	83,20	2.995,20
			SUB-TOTAL					13.399,07
4.0			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					
4.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	479,11	120,28	148,40	71.099,92
4.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. F_01/2024	m³	0,87	726,07	895,83	779,37
			SUB-TOTAL					71.879,29

5.0			CALÇADAS E PASSEIOS					
5.1	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	36,00	11,03	13,61	489,96
5.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	211,16	3,19	3,94	831,97
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³XKm	633,60	2,21	2,73	1.729,73
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km	m³XKm	944,06	0,84	1,04	981,82
5.5	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (BGS) EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	21,12	8,90	10,98	231,90
5.6	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	21,12	144,17	177,88	3.756,83
5.7	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. ESPESSURA 0,05M.	m²	10,56	791,31	976,32	10.309,94
5.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	46,88	199,12	245,67	11.517,01
			SUB-TOTAL					29.849,16
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO					
6.1	CDHU	70.03.010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IÁVIA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	m²	0,50	1.892,97	2.335,55	1.167,78
6.2	CDHU	97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACA	Kg	25,29	30,83	38,04	962,03
6.3	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m²	0,50	68,46	84,47	42,24
6.4	CDHU	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL (NOME DA RUA)	m²	0,50	400,73	494,42	247,21
6.5	CDHU	70.02.001	LIMPEZA, PRÉ-MARCAÇÃO E PRÉ-PINTURA DE SOLO	m²	21,60	81,45	100,49	2.170,58
6.6	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	21,60	35,47	43,76	945,22
			SUB-TOTAL					5.535,06
7.0			DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA					
7.1	CDHU	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	8,25	24,56	30,30	249,98
7.2	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	479,11	1,78	2,20	1.054,04
			SUB-TOTAL					1.304,02

01. VALOR FINANCEIRO TOTAL ORÇADO PARA A RUA COM BDI .....	R\$	165.455,32
--	-----	------------

02. Rua Benedito Dias Martins:								
ITEM	FONTE	CÓDIGO REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	286,11	1,84	2,27	649,47
			SUB-TOTAL					649,47
2.0			PREPARO DA BASE					
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	286,11	3,19	3,94	1.127,27
2.2	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 - (Material do próprio leito).	m³	28,61	10,02	12,36	353,62
2.3	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (Material da Cascalheira da Prefeitura)	m³	42,92	21,83	26,93	1.155,84
2.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026. (Distância de 3,10 Km da cascalheira até a obra).	TXKM	320,01	2,36	2,91	931,23
2.5	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (Para Sub-Base com material da cascalheira)	m³	42,92	28,57	35,25	1.512,93
2.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 - (Material: BGS).	m³	37,76	8,90	10,98	414,60
2.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	1.132,80	2,21	2,73	3.092,54
2.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	1.687,87	0,84	1,04	1.755,38
2.9	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (BGS)	m³	34,33	144,17	177,88	6.106,62
2.10	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	286,11	0,64	0,79	226,03
			SUB-TOTAL					16.676,06
3.0			GUIAS / SARJETAS					
3.1	SINAPI	94267	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	m	63,75	59,58	73,51	4.686,26
3.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	18,00	67,43	83,20	1.497,60
			SUB-TOTAL					6.183,86

4.0			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					
4.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	249,13	120,28	148,40	36.970,89
4.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. F_01/2024	m³	0,87	726,07	895,83	779,37
			SUB-TOTAL					37.750,26
5.0			CALÇADAS E PASSEIOS					
5.1	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	18,00	11,03	13,61	244,98
5.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	111,02	3,19	3,94	437,42
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³XKm	333,00	2,21	2,73	909,09
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km	m³XKm	496,17	0,84	1,04	516,02
5.5	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (BGS) EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	11,10	8,90	10,98	121,88
5.6	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	11,10	144,17	177,88	1.974,47
5.7	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. ESPESSURA 0,05M.	m³	5,55	791,31	976,32	5.418,58
5.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	22,94	199,12	245,67	5.635,67
			SUB-TOTAL					15.258,11
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO					
6.1	CDHU	70.03.010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAI/A - ÁREA ATÉ 2,0 M²	m²	0,50	1.892,97	2.335,55	1.167,78
6.2	CDHU	97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACA	Kg	25,29	30,83	38,04	962,03
6.3	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m²	0,50	68,46	84,47	42,24
6.4	CDHU	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL (NOME DA RUA)	m²	0,50	400,73	494,42	247,21
6.5	CDHU	70.02.001	LIMPEZA, PRÉ-MARCAÇÃO E PRÉ-PINTURA DE SOLO	m²	21,60	81,45	100,49	2.170,58
6.6	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	21,60	35,47	43,76	945,22
			SUB-TOTAL					5.535,06
7.0			LIMPEZA DA OBRA					
7.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	249,13	1,78	2,20	548,09
			SUB-TOTAL					548,09

02. VALOR FINANCEIRO TOTAL ORÇADO PARA A RUA COM BDI .....	R\$	82.600,91
--	-----	-----------

03. Rua Altino Bandeira de Araújo:								
ITEM	FONTE	CÓDIGO REFERENCIAL	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL DO SERVIÇO COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m	304,68	1,84	2,27	691,62
			SUB-TOTAL					691,62
2.0			PREPARO DA BASE					
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	304,68	3,19	3,94	1.200,44
2.2	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 - (Material do próprio leito).	m³	30,47	10,02	12,36	376,61
2.3	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 - (Material da Cascalheira da Prefeitura)	m³	45,70	21,83	26,93	1.230,70
2.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026. (Distância de 3,10 Km da cascalheira até a obra).	TXKM	340,72	2,36	2,91	991,50
2.5	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (Para Sub-Base com material da cascalheira)	m³	45,70	28,57	35,25	1.610,93
2.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 - (Material: BGS).	m³	40,22	8,90	10,98	441,62
2.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	1.206,60	2,21	2,73	3.294,02
2.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km - (Material para transporte: BGS).	m³XKm	1.797,83	0,84	1,04	1.869,74
2.9	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (BGS)	m³	36,56	144,17	177,88	6.503,29
2.10	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	304,68	0,64	0,79	240,70
			SUB-TOTAL					17.759,55

3.0			GUIAS / SARJETAS					
3.1	SINAPI	94267	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	m	56,65	59,58	73,51	4.164,34
3.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	28,00	67,43	83,20	2.329,60
			SUB-TOTAL					6.493,94
4.0			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					
4.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	265,38	120,28	148,40	39.382,39
4.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. F_01/2024	m³	0,87	726,07	895,83	779,37
			SUB-TOTAL					40.161,76
5.0			CALÇADAS E PASSEIOS					
5.1	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	18,00	11,03	13,61	244,98
5.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	101,37	3,19	3,94	399,40
5.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³XKm	304,20	2,21	2,73	830,47
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE DO BGS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026. DISTÂNCIA EXCEDENTE: 130 Km	m³XKm	453,26	0,84	1,04	471,39
5.5	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (BGS) EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	10,14	8,90	10,98	111,34
5.6	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE ATÉ 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	10,14	144,17	177,88	1.803,70
5.7	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. ESPESSURA 0,05M.	m³	5,07	791,31	976,32	4.949,94
5.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	23,66	199,12	245,67	5.812,55
			SUB-TOTAL					14.623,77
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SINALIZAÇÃO					
6.1	CDHU	70.03.010	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IÁVIA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	m²	0,50	1.892,97	2.335,55	1.167,78
6.2	CDHU	97.05.140	SUORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE PLACA	Kg	25,29	30,83	38,04	962,03
6.3	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	m²	0,50	68,46	84,47	42,24
6.4	CDHU	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL (NOME DA RUA)	m²	0,50	400,73	494,42	247,21
6.5	CDHU	70.02.001	LIMPEZA, PRÉ-MARCAÇÃO E PRÉ-PINTURA DE SOLO	m²	21,60	81,45	100,49	2.170,58
6.6	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	21,60	35,47	43,76	945,22
			SUB-TOTAL					5.535,06
7.0			LIMPEZA DA OBRA					
7.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	265,38	1,78	2,20	583,84
			SUB-TOTAL					583,84

03. VALOR FINANCEIRO TOTAL ORÇADO PARA A RUA COM BDI .....	R\$	85.849,54
--	-----	-----------

VALOR FINANCEIRO TOTAL SEM DESONERAÇÃO E COM BDI DE 23,38% .....	R\$	333.905,77
VALOR FINANCEIRO TOTAL SEM DESONERAÇÃO E SEM BDI .....	R\$	270.632,01
REPASSE .....	R\$	238.856,00
CONTRA-PARTIDA .....	R\$	95.049,77

Valor Final Orçado .....: Trezentos e Trinta e Três Mil, Novecentos e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos

OBS:

- 01 Orçamento com base na Tabela SINAPI - Mês de Referência: 03/2026 - Data de Emissão: 10/04/2026 - Sem Desoneração.  
02 Orçamento com base na Tabela CDHU - Boletim Versão 201 - Vigência: a partir de Fevereiro de 2026 - Sem Desoneração  
03 Declaramos que foi adotada a alternativa Não Desonerada por ser mais adequada para a Administração Municipal.  
04 BDI considerado para efeito de orçamento ..... = 23,38%

Apiaí, 15 de abril de 2.026

Sérgio Victor Borges Barbosa  
Prefeito Municipal

Luciana Lepinsk  
Coordenadora de Convênios

José Roberto Coelho  
Secretário Municipal de Obras

Eng.º José Januário Trannin  
Depto. Engenharia da PMA  
ART n.º 2620240324145