



Prefeitura do Município de Itatiba
Secretaria de Governo

PRIMEIRO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 071/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02169/2020

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020

VALOR DO ADITAMENTO R\$ 374.871,90

Cláusula I - DAS PARTES

1.1 - Obrigam-se pelo cumprimento do presente instrumento aditivo:

a) Como CONTRATANTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA, com endereço na Av. Luciano Consoline, n.º 600, Jardim de Lucca, em Itatiba, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o n.º 50.122.571/0001-77, representada pelo Sr. **DOUGLAS AUGUSTO PINHEIRO DE OLIVEIRA**, Prefeito Municipal, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 42.206.788 SSP/SP e do CPF/MF n.º 367.738.988-70, e pelo Secretário de Obras e Serviços Públicos, **HERMÍNIO GEROMEL JUNIOR**, portador da cédula de identidade RG n.º 8053210 e do CPF n.º 461.347.006-49.

b) Como CONTRATADA:

JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA, com sede na Avenida Pedro Mascagni, n.º 650, no bairro Jardim Galeto, no município de Itatiba, estado de São Paulo, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º 62.162.847/0001-20, neste ato representada pelo Sr. **JOSÉ EDSON SESTE**, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 7.964.652-9 SSP/SP e do CPF n.º 821.840.388-49.

Cláusula II - OBJETO

2.1 - O presente instrumento tem por finalidade aditar o Contrato n.º 071/2020 na Cláusula II item 2.1, em virtude de acréscimos em seu objeto, e na Clausula V item 5.1, em virtude da prorrogação do prazo de vigência, conforme justificativas encartadas no processo administrativo nº 02169/2020.

2.1.1 - Fica aditado ao Contrato n.º 071/2020 o valor de R\$ 374.871,90 (trezentos e setenta e quatro mil oitocentos e setenta e um reais e noventa centavos), conforme planilha anexa.

2.1.2 - Prorroga-se o prazo do Contrato n.º 071/2020 por mais 02 (dois) meses.

Av. Luciano Consoline, n.º 600 – Jardim de Lucca – Itatiba – SP – CEP: 13253-205. 1
Tel: (11) 3183-0753 – Internet: www.itatiba.sp.gov.br

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Prefeitura do Município de Itatiba
Secretaria de Governo

Cláusula III - CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO

3.1 - Para fazer frente às despesas do ajuste, existem recursos orçamentários reservados, onerando a dotação classificada na Natureza da Despesa: **nº02.00.00** – Prefeitura Municipal, 02.12.00 – Secretaria de Obras e Serviços Públicos, 02.12.01 – Secretaria de Obras e Serviços Públicos, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, 07.100.0128 – Programa FINISA – Infraestrutura e Saneamento., 15.451.0003.1.010 – Obras de Infra-Estrutura Urbana, através da Nota de Empenho n.º7296-000, no valor de R\$ 374.871,90 (trezentos e setenta e quatro mil oitocentos e setenta e um reais e noventa centavos).

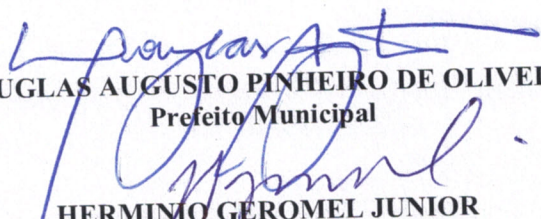
Cláusula IV - DISPOSIÇÕES GERAIS

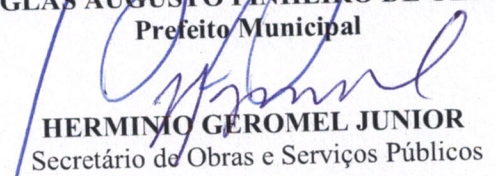
4.1 - Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do Contrato n.º071/2020, ao qual adere integralmente o presente termo de aditamento.

4.2 - Este ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações.

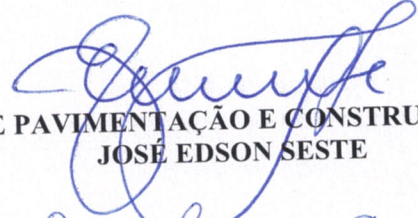
Por estarem de acordo, foi lavrado o presente instrumento aditivo que, lido e achado conforme, vai assinado em 03 (três) vias de igual teor, pelas partes e na presença das testemunhas adiante indicadas. Itatiba, 01/10/2020.

Pela Contratante:


DOUGLAS AUGUSTO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal

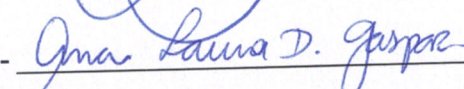

HERMINIO GEROMEL JUNIOR
Secretário de Obras e Serviços Públicos

Pela Contratada:

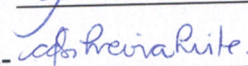

JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
JOSÉ EDSON SESTE

Testemunhas:

1-



2-



Observação: Esta é a fl.02/02 do Primeiro Termo de Aditamento ao Contrato n.º071/2020, oriundo do Processo Administrativo n.º202000002169, firmado em 01/10/2020.

Av. Luciano Consoline, n.º 600 – Jardim de Lucca – Itatiba – SP – CEP: 13253-205. 2
Tel: (11) 3183-0753 – Internet: www.itatiba.sp.gov.br

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPOSTA	TOTAL	AUTAMENTO		SUPRESSÃO		CONTRATO C/ 1º ADITIVO		MEMORIA DE CÁLCULO
								QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 48.417,81							
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	R\$ 460,53	R\$ 3.684,24					8,00	3.684,24	CONSIDERADO MAIS 02 MESES DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO ADITIVO
1.1.2.	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVERSAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 626,87	R\$ 1.880,61	2	1.253,74			5,00	3.134,35	
1.1.3.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA DE MADEIRA	M2	12,00	R\$ 470,85	R\$ 5.650,20					12,00	5.650,20	
1.1.4.	composição	C41598	COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF. 02/2016	UN	1,00	R\$ 1.811,46	R\$ 1.811,46					1,00	1.811,46	CONSIDERADO MAIS 02 MESES DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO ADITIVO
1.1.5.	SINAPI	95635	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA TRIFÁSICA A04 EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 172,71	R\$ 172,71					1,00	172,71	
1.1.6.	SINAPI	95675	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC	UN	1,00	R\$ 163,29	R\$ 163,29					1,00	163,29	
1.1.7.	CPOS178	02.01.180	SOLDAVEL UN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF. 11/2016	UN	1,00	R\$ 675,94	R\$ 675,94	2	1.351,88			8,00	5.407,52	CONSIDERADO MAIS 02 MESES DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO ADITIVO
1.1.8.	COMPOSIÇÃO	C85424	Barreiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unzêms	6,00	R\$ 27,82	R\$ 28.042,56					1.008,00	28.042,56	
1.1.9.	COMPOSIÇÃO	C74221/1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	840,00	R\$ 3,52	R\$ 2.956,80	430	1.513,60			1.270,00	4.470,40	
1.2.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M			R\$ 447.677,07							CONSIDERADA A EXTENSÃO TOTAL DA RUA
1.2.1.	SINAPI	99063	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TRECHOS 1-2-3	M	820,58	R\$ 4,28	R\$ 3.512,08					820,58	3.512,08	
1.2.2.	SINAPI	90108	LOCALIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	M3	2.427,96	R\$ 6,27	R\$ 15.223,31	115,2	722,30			2.543,16	15.945,61	
1.2.3.	SINAPI	94056	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 68 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M2	3.282,32	R\$ 33,02	R\$ 108.382,21	192	6.338,84			3.474,32	114.722,05	48 M DE EXTENSÃO X 2,0M DE PROFUNDIDADE X 2 LADOS
1.2.4.	SINAPI	94116	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINÚO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	M3	82,05	R\$ 161,35	R\$ 13.238,77	1,44	232,34			83,49	13.471,11	48 M DE COMPRIMENTO X 0,6 M DE LARGURA X 0,05 M DE ESPESURA
1.2.5.	SINAPI	72844	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CHAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	T	139,48	R\$ 0,70	R\$ 97,64	2,48	1,71			141,93	99,35	1,44 M² DE LASTRO X 1,7 TON/M²
1.2.6.	SINAPI	97916	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	TXKM	4.393,63	R\$ 1,38	R\$ 6.063,21	77,112	106,41			4.470,74	6.169,62	2,448 TON DE CARGA X 31,50 KM
1.2.7.	SINAPI	92210	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF. 01/2018	M	179,91	R\$ 113,65	R\$ 20.446,77					179,91	20.446,77	4 TRAVESSIAS DE 12 M DE COMPRIMENTO
1.2.8.	SINAPI	92211	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. 12/2015	M	344,00	R\$ 145,03	R\$ 49.890,32	48	6.961,44			392,00	56.851,76	
1.2.9.	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. 12/2015	M	296,67	R\$ 183,94	R\$ 54.569,48					296,67	54.569,48	
1.2.10.	SINAPI	93369	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. 12/2016	M3	2.254,01	R\$ 9,61	R\$ 21.661,04	105,78	1.016,55			2.359,79	22.677,58	115,20M² DE ESCAVAÇÃO - (48 M X 3,14 X 0,25)
1.2.11.	COMPOSIÇÃO	C74005/1	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M²	2.254,01	R\$ 7,09	R\$ 15.980,93	105,78	749,98			2.359,79	16.730,91	COMPACTAÇÃO DO VOLUME DE REATEIRO QUANTIDADE ESTIMADA PARA CAPTAR ÁGUA DA RUA
1.2.12.	CPOS178	49.12.030	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	un	19,00	R\$ 4.461,18	R\$ 84.762,42	8	35.689,44			27,00	120.451,86	
1.2.13.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF. 05/2018	UN	9,00	R\$ 4.570,87	R\$ 41.137,83					9,00	41.137,83	
1.2.14.	SINAPI	99319	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF. 05/2018	M	9,00	R\$ 914,11	R\$ 8.226,98					9,00	8.226,98	4 TRAVESSIAS DE 12 M DE COMPRIMENTO
1.2.15.	COMPOSIÇÃO	C83627	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF. 05/2018	UM.	9,00	R\$ 487,12	R\$ 4.384,08					9,00	4.384,08	
1.3.			TAMPAO FORO ARTICULADO, CLASSE B175 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P - CHAMINE CX ÁREA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG C/IMPEREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UM.	9,00	R\$ 487,12	R\$ 4.384,08					9,00	4.384,08	
1.3.			GUÍAS E SARJETOS - TRECHOS 1-2-3-4				R\$ 81.694,23							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PROPOSTA	TOTAL	AUMENTO		SUPRESSÃO		CONTRATO C/ 1º ADITIVO		MEMÓRIA DE CÁLCULO
								QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
1.3.1	SINAPI	96331	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES - REF. SIURB 03-50-01 AF_01/2019	M3	38,49	R\$ 157,33	R\$ 6.055,63					38,49	6.055,63	LOCAÇÃO DOS LIMITES DA RUA: 460M DE GUIA X 2 LADOS 430 M DE GUIA X 2 LADOS
1.3.2	SINAPI	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_01/2018	M	1.737,62	R\$ 0,80	R\$ 1.390,10	860	688,00			2.597,62	2.078,10	
1.3.3	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SAREJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 46 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAREJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.737,62	R\$ 42,73	R\$ 74.248,50	860	36.747,60			2.597,62	110.996,30	
1.4			BASE DE SAREJETA X 22 CM ALTURA. AF_06/2016											
1.4.1	SINAPI	96331	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE - TRECHOS 1-2-3-4	M3	8,40	R\$ 157,33	R\$ 1.321,57					8,40	1.321,57	
1.4.2	composição	C73672	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES - REF. SIURB 03-50-01 AF_01/2019	M³	3.475,24	R\$ 0,40	R\$ 1.390,10					3.475,24	1.390,10	
1.4.3	SINAPI	74010/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M³	677,68	R\$ 1,81	R\$ 1.226,60					677,68	1.226,60	
1.4.4	SINAPI	97914	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3XKM	12.468,16	R\$ 1,49	R\$ 18.579,05					12.468,16	18.579,05	
1.4.5	SINAPI	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3	677,68	R\$ 1,15	R\$ 779,33					677,68	779,33	
1.4.6	CPOS178	02.10.060	PAVIMENTAÇÃO, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE: M3XKM. AF_01/2018	m²	3.475,24	R\$ 1,45	R\$ 5.039,10					3.475,24	5.039,10	
1.4.7	SINAPI	94116	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	173,76	R\$ 161,35	R\$ 28.036,18					173,76	28.036,18	
1.4.8	SINAPI	72844	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	T	295,40	R\$ 0,70	R\$ 206,78					295,40	206,78	
1.4.9	SINAPI	97918	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	TXKM	9.304,96	R\$ 0,98	R\$ 9.118,86					9.304,96	9.118,86	
1.4.10	SINAPI	94991	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3	243,26	R\$ 497,42	R\$ 121.002,39					243,26	121.002,39	
1.4.11	SINAPI	95156	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M	41,80	R\$ 14,98	R\$ 626,16					41,80	626,16	CONSIDERADO 2 ENSAIOS CONSIDERADA A ÁREA A PAVIMENTAR
1.4.12	SINAPI	99358	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	10,07	R\$ 145,51	R\$ 1.465,29					10,07	1.465,29	
1.5			REBAIXAMENTO DE GUIAS - REF. SIURB 05-75-00 AF_07/2018											
1.5.1	COMPOSIÇÃO	C74022/10	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - REF. SIURB 13-02-47 AF_01/2019	UNIDADE E	4,00	R\$ 226,73	R\$ 906,92	2	453,46			6,00	1.360,38	
1.5.2	COMPOSIÇÃO	C74021/3	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	MP	10.428,07	R\$ 1,33	R\$ 13.869,33	3870	5.147,10			14.298,07	19.016,43	
1.6			ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO											
1.6.1	SINAPI	79480	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRECHOS 1-2-3-4	M3	5.214,04	R\$ 2,47	R\$ 12.878,68					5.214,04	12.878,68	
1.6.2	SINAPI	74010/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	6.778,25	R\$ 1,81	R\$ 12.268,63					6.778,25	12.268,63	
1.6.3	SINAPI	97912	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3XKM	13.556,49	R\$ 2,08	R\$ 28.197,50					13.556,49	28.197,50	
1.6.4	SINAPI	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3	10.771,87	R\$ 1,15	R\$ 12.387,65					10.771,87	12.387,65	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PROPOSTA	TOTAL	ADITAMENTO		SUPRESSÃO		CONTRATO C/ 1º ADITIVO		MEMORIA DE CÁLCULO
								QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
1.6.5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.428,07	R\$ 1,93	R\$ 20.126,18	3870	7.465,10	-	-	14.298,07	27.595,28	430 M DE EXTENSÃO X 9 M DE LARGURA
1.6.6	SINAPI	95147	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVACÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO - REF. SIURB 05-11-00 AF_07/2018	M2	10.428,07	R\$ 14,46	R\$ 150.789,89	3870	55.960,20	-	-	14.298,07	206.750,09	430 M DE EXTENSÃO X 9 M DE LARGURA
1.6.7	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,98	R\$ 116,74	R\$ 85.217,87	270,9	31.624,87	-	-	1.000,88	116.842,73	3870 M DE ABERTURA DE CAIXA X 0,07M DE ESPESURA
1.6.8	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	1.240,95	R\$ 0,70	R\$ 868,67	460,53	322,37	-	-	1.701,48	1.191,04	270,90 M² DE BASE X 1,70T/M²
1.6.9	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2018	TXKM	39.099,61	R\$ 0,96	R\$ 38.307,82	14506,695	14.216,56	-	-	53.596,31	52.524,38	460,53 TON X 31,50 KM
1.6.10	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	10.428,07	R\$ 8,00	R\$ 83.424,56	3612	28.896,00	-	-	14.040,07	112.320,56	430 M DE EXTENSÃO X 8,40 M DE LARGURA
1.6.11	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.428,07	R\$ 2,19	R\$ 22.837,47	3612	7.910,28	-	-	14.040,07	30.747,75	CONFORME ITEM 1.6.10
1.6.12	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	312,86	R\$ 1.102,11	R\$ 344.806,13	108,36	119.424,64	-	-	421,22	464.230,77	3612 M² X 0,03 M DE ESPESURA
1.6.13	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	750,82	R\$ 3,45	R\$ 2.590,33	280,064	897,22	-	-	1.010,88	3.487,55	108,36 M² DE CBUQ X 2,4 TON/M²
1.6.14	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2018	TXKM	27.029,56	R\$ 0,98	R\$ 26.486,97	9362,304	9.175,06	-	-	36.391,86	35.664,03	260,064 T X 36 KM
1.7			SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO				R\$ 7.873,77							
1.7.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	161,46	R\$ 18,06	R\$ 2.915,97					161,46	2.915,97	
1.7.2	CPOS178	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	1,60	R\$ 538,10	R\$ 1.340,96					1,60	1.340,96	
1.7.3	DER-SP1219	28.08.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"	M	28,80	R\$ 108,18	R\$ 3.115,58					28,80	3.115,58	
1.7.4	cotação	COT001	ABRAÇADEIRA PARA PLACAS DE 60cm	un.	8,00	R\$ 52,54	R\$ 420,32					8,00	420,32	
1.7.5	CPOS178	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	1,60	R\$ 50,59	R\$ 80,94					1,60	80,94	
							TOTAL	R\$ 1.630.320,69	R\$ 374.871,90				R\$ 2.005.192,47	

VALOR DO CONTRATO ORIGINAL	R\$ 1.630.320,69	100%
VALOR DO ADITIVO	R\$ 374.871,90	22,99%
VALOR DO CONTRATO COM ADITIVO	R\$ 2.005.192,47	

Sérgio Guedes Gonçalves
Engenheiro civil
CREA: 806.933.930-7

Eng. Hamilton Geronzi Júnior
Secretário de Obras e Serviços Públicos
CREA: 040.028.937-9