

Prefeitura de São José dos Campos

Estado de São Paulo

TERMO DE ADITAMENTO Nº 04 DO CONTRATO Nº 341/2018

4º Termo de aditamento do Contrato nº 341/2018 celebrado entre MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A, para execução de Ponte de ligação da Av. São João com Av. Jorge Zarur e alargamento da ponte sobre o córrego Senhorinha.

PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL Nº

Pelo presente instrumento, na melhor forma de direito, de um lado o MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e, de outro, CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A, ambos já qualificados no instrumento original, nos termos decididos no processo administrativo nº 40.470/2018, vêm prorrogar o contrato nº 341/2018, nos seguintes termos:

Cláusula primeira – Fica o objeto do contrato suprimido em quantitativos de serviços no valor de R\$ 551.512,97 (quinhentos e cinquenta e um mil, quinhentos e doze reais e noventa e sete centavos).

Cláusula segunda – Fica o objeto do contrato acrescido em quantitativos de serviços no valor de R\$ 1.744.640,23 (um milhão, setecentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e quarenta reais e vinte e três centavos).

Cláusula terceira – Fica modificado o projeto para melhor adequação técnica aos seus objetivos, representando acréscimo de R\$ 1.519.443,36 (um milhão, quinhentos e dezenove mil, quatrocentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos).

Cláusula quarta – Fica fazendo parte integrante do instrumento as planilhas de fls. 10225 a 10231 e o cronograma financeiro de fl. 10234.

Cláusula sexta – Em razão das modificações efetuadas, o valor global do contrato passa a ser de R\$ 60.973.284,16 (sessenta milhões, novecentos e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos).

Cláusula sétima – Fica prorrogado o prazo contratual em 39 (trinta e nove) dias.

Cláusula oitava – As partes ratificam as demais disposições originais não especificamente alteradas pelo presente instrumento, bem como a celebração deste não concede quitação ou renúncia de direito ou valores em aberto ou em discussão até a presente data..

Assim concordes firmam o presente.

São José dos Campos,

P S J C
DIVISÃO DE
FORMALIZAÇÃO E ATOS
17/04/2020

Data da Formalização do Contrato



JOSÉ TURANO JUNIOR
SECRETÁRIO(A) DE GESTÃO HABITACIONAL E OBRAS



Rubens Marcelo Magnanini



Eduardo Augusto Natal de Castro Meira



TATIANA ALMEIDA DE OLIVEIRA FERNANDES
CHEFE
Matricula: 662754



SUSI TIEMI STABILE KONDO
ESCRITURÁRIA (O)
Matricula: 15719

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO HABITACIONAL E OBRAS

Processo: 40470/2018
Contrato: 341/2018
Obrá: Ponte de ligação da Av. São João X Av. Jorge Zaur e Alargamento Ponte sobre córrego Sertãozinho

Mês Base: DER- dez/17
SUIRB - jul/17
PNI - nov/17

Mês Base: DER- dez/17
SUIRB - jul/17
PNI - nov/17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR UNITÁRIO	2º TERMO DE ADITIVO		EXECUTADO		SALDO		METODOLOGIA		EXCLUIR		SUPRESSÃO		REPROGRAMAR		SUPLEMENTAÇÃO		4º TERMO DE ADITIVO	
					QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
10		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - OBRA	m²	139,36	42,00	5.853,12	24,00	3.344,64	18,00	2.508,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	3.344,64
11		PLACA DE OBRA PARA PAVIMENTO (6m x 4m)	un	78,44	40,00	3.137,60	40,00	3.137,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	3.137,60
12		PLACA DE OBRA (tubo, tarja e letras refletivas) - 1,10x0,70m	un	12,96	40,00	482,40	40,00	482,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	482,40
13		PLACA DE REGULAMENTO (tubo, tarja e letras refletivas) - diam 0,40m	un	20,12	40,00	804,80	40,00	804,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	804,80
14		PLACA DE ADVERTÊNCIA (tubo, tarja e letras refletivas) - lado = 0,45m	un	80,41	100,00	8.041,00	100,00	8.041,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	8.041,00
15		CAVALETES	un	103,51	100,00	10.351,00	100,00	10.351,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	10.351,00
16		CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO (conbo)	un	103,51	100,00	10.351,00	100,00	10.351,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	10.351,00
20		SUBTOTAL - ITEM 10				28.699,92		28.161,44		2.508,48				2.508,48								28.161,44
21		SERVIÇOS PRELIMINARES																				
21		CANTIERO DE OBRA																				
21		MOBILIZAÇÃO E CANTIERO DE OBRAS	VB	572.295,26	1,00	572.295,26	1,00	572.295,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	572.295,26
21		MANUTENÇÃO CANTIERO DE OBRAS	MES	49.999,43	19,00	949.989,17	19,00	949.989,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	49.999,43
21		DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIERO DE OBRAS	VB	55.028,39	1,00	55.028,39	1,00	55.028,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	55.028,39
21		DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (guia, sapleira, passivo)	m³	130,46	393,34	51.315,14	293,31	35.134,18	124,03	16.180,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,34	51.315,14
21		ESPALHAMENTO/REGULORIZAÇÃO/COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOITA-FORA	m²	2,54	9.732,99	24.721,79	9.685,66	24.602,34	47,03	119,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.732,99	24.721,79
21		CARGA MEC DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	4,89	8.461,97	41.379,03	8.461,97	41.379,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.461,97	41.379,03
21		MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE (10KM)	m³xkm	1,59	91.058,56	144.783,11	91.058,56	144.783,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.058,56	144.783,11
21		TRANSPORTE INDIVÍDUOS ARBORES PARA MESMA ÁREA	un	2.692,65	61,00	164.251,65	61,00	164.251,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,00	164.251,65
21		TRANSPORTE LIMITADO A 1KM	un	2.692,65	61,00	164.251,65	61,00	164.251,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,00	164.251,65
30		SUBTOTAL - ITEM 20				2.003.769,54		1.932.434,74		71.328,80				71.328,80								2.003.769,54
31		PONTE DE LIGAÇÃO DA AV. SÃO JOÃO X AV. JORGE ZARUR																				
31		SONDAGENS																				
31		SONDAGEM PERCUSSÃO SUPERIOR 30M	m	90,79	1.203,66	109.280,29	1.203,66	109.280,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.203,66	109.280,29
31		TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO	un	1.032,89	3,00	3.098,67	3,00	3.098,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3.098,67
31		DESLCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	m	7,50	2.779,74	20.848,05	2.779,74	20.848,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.779,74	20.848,05
32		INFRAESTRUTURA																				
32		Edificas pré-moldadas e Estacas																				
32		TAXA MOBILIZAÇÃO DE EQUIP P/ ESTACAO	un	59.026,46	1,00	59.026,46	1,00	59.026,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	59.026,46
32		ESTACAO EM SOLO D=1,20M (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ET-DE-G000008 Rev.A)	m	1.476,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32		ESTACAO EM SOLO D=1,50M (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ET-DE-G000008 Rev.A)	m	1.826,15	372,22	679.729,55	372,22	679.729,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372,22	679.729,55
32		ESTACAO CONCRETO PRE-MOLDADO - 70x80T (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONFORME ET-DE-G000002)	m	258,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32		BARRA DE AÇO CA-50	kg	7,74	151.179,57	1.170.129,87	151.179,57	1.170.129,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.179,57	1.170.129,87
32		DEMOIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	369,15	458,72	169.356,49	335,78	123.953,49	122,94	45.383,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458,72	169.356,49
32		REMOÇÃO CARGA E TRANSP/ENTULHO EM GERAL	t/km	1,33	5.748,73	7.656,81	1.985,84	2.641,17	3.762,89	5.004,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.748,73	7.656,81
32		ESTACAO EM SOLO D=0,70M (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ET-DE-G000008 Rev.A)	m	1.185,69	722,55	856.720,31	722,55	856.720,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722,55	856.720,31
32		ESTACAO EM SOLO D=0,90M (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ET-DE-G000008 Rev.A)	m	1.289,48	1.371,96	1.769.114,98	1.367,96	1.751.062,26	14,00	18.052,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.371,96	1.751.062,26
32		ESTACAO PAUZ EM SOLO D=0,40M (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ET-DE-G000005)	m	481,05	1.232,00	592.653,60	1.232,00	592.653,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.232,00	592.653,60
32		Blocos de fundação																				
32		ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 12A CATEGORIA	m³	5,99	2.199,01	13.172,07	2.199,01	13.172,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.199,01	13.172,07
32		COMPACTAÇÃO MANUAL CREATERO SOLO LOCAL	m³	27,47	940,57	25.837,46	940,57	25.837,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940,57	25.837,46
32		ESCOMENTO DE VALSICASAS P/UND CONT.	m²	108,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32		CONCRETO FCK 10MPA	m³	381,84	154,60	59.032,46	154,60	59.032,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,60	59.032,46
32		CONCRETO FCK 25 MPa	m³	412,02	887,67	365.737,79	882,68	363.681,61	4,99	2.055,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	882,68	363.681,61
32		BARRA DE AÇO CA-50	kg	7,74	128.634,22	995.628,86	120.419,21	932.044,69	8.215,01	63.584,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.419,21	932.044,69
32		FORMA PLANA PARA CONC. ARMAO COMUM	m²	93,93	1.093,18	102.862,40	1.093,18	102.862,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.093,18	102.862,40
32		Concretes																				
32		GRAVAÇÃO DE ESTACA PRANCHA PARA CONTENÇÃO PROVISÓRIA COM ALTURA MÁXIMA DE 2,50m	un/d mês	3.982,24	120,00	477.868,80	120,00	477.868,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	477.868,80
32		ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 12A CATEGORIA DE MATERIAL EM BOITA-FORA	m³	5,99	2.199,01	1.662,88	2.199,01	1.662,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.199,01	1.662,88
32		220209	m³	2,54	277,61	705,13	277,61	705,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277,61	705,13
32		CARGA MEC DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	4,89	2.277,61	1.357,51	2.277,61	1.357,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.277,61	1.357,51
32		MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE (10KM)	m³xkm	1,59	2.776,20	4.414,16	2.776,20	4.414,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.776,20	4.414,16
32		SUB BASE DE PACHAO	m²	194,06	22,38	4.343,06	22,38	4.343,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,38	4.343,06
32		CONCRETO FCK 10MPA	m³	381,84	4,70	1.794,65	4,70	1.794,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,70	1.794,65
32		CONCRETO FCK 25 MPa	m³	412,02	5,71	2.352,63	5,71	2.352,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,71	2.352,63
32		CONCRETO FCK 30MPa	m³	417,01	90,66	37.806,13	53,69	22.389,27	36,97	15.416,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,66	37.806,13
32		BARRA DE AÇO CA-50	kg	7,74	4.942,95	38.258,43	2.951,76	22.846,62	1.991,19	15.411,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.942,95	38.258,43
32		FORMA PLANA PARA CONC. ARMAO COMUM	m²	93,93	1.177,39	16.662,24	84,36	7.923,93	93,03	8.738,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.177,39	16.662,24
32		FORMAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO HABITACIONAL E OBRAS

Processo: 40470/2018
Contrato: 341/2018
Obra: Ponte de Irajá da Av. São João X Av. Jorge Zaur e Alargamento Ponte sobre córrego Sertãozinho

DER- dez/17
SUIRB - Jul/17
PNI - nov/17

Mês Base:
DER- dez/17
SUIRB - Jul/17
PNI - nov/17

CONTRATO - 341/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR UNITÁRIO	2º TERMO DE ADITIVO		EXECUTADO		SALDO		METODOLOGIA		EXCLUIR		SUPRESSÃO		REPROGRAMAR		SUPLEMENTAÇÃO		4º TERMO DE ADITIVO	
					QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
7.1.12	90155	ENTRADA AEREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 A 23KVA	UN	2.847,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.13	3706010	PAINEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0 MM DE ESPESURA COM PROTEÇÃO MINIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M²	2.221,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.14	3713840	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO. BIPOLAR 220/380 V. CORRENTE DE 10 ATE 32 A	UN	33,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.15	3713910	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO. TRIPOLAR 400 V. CORRENTE DE 80 ATE 125 A	UN	560,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.16	3805120	ELETRODUTO GALVANIZADO. PESADO DE 2" COM ACESSORIOS	M	50,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.17	4205210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3.000 M	UN	58,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.18	4220210	SOLDA EXOTERMICA CONEXAO CABO-HASTE EM T. BITOLA DO CABO DE 38MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	25,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2		POSTES ONGRHO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.01		POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CIRCULAR RETO. 10 M DE ALTURA UTIL. COM FIXAÇÃO POR BASE FLANGEADA. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO. NUNCA ÚNICA PEÇA COM SOLDA LONGITUDINAL E CONDIÇÃO DE CONSTANTE, SEM SOLDAS TRANSVERSAS. TENDO DIÂMETRO NO TOPO DE 60 MM E NA BASE DE 170 MM	UN	1.804,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.02		LUMINARIA LED 190W RETANGULAR EM POSTE FIXO. CONSTITUIDA POR MÓDULOS DE LED CORPO E TAMPA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO. DRIVER INCORPORADO A LUMINARIA EM ALOJAMENTO APROPRIADO. IRC=70. TEMPERATURA DE COR 5.000 K. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO EFETIVO DE 20.900 LM	UN	1.807,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.03	4011010	RELE FOTOELETRICO 50/60 HZ 110/220 V - 1200 VA. COMPLETO	UN	66,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.04	4110060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINARIA	UN	69,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.05	98284	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15%	UN	727,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.06	2901030	PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL	KG	63,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.07	3706010	PAINEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0 MM DE ESPESURA COM PROTEÇÃO MINIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M²	2.221,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.08	3711020	BASE DE FUSIVEL DIAZED COMPLETA PARA 25 A	UN	29,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.09	3712200	FUSIVEL DIAZED RETARADO DE 2 A ATE 25 A	UN	8,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.10	3713840	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO. BIPOLAR 220/380 V. CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	33,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.11	90636	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3x63A	UN	244,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.12	3720190	INVERSOR DE FREQUENCIA PARA VARIAÇÃO DE VELOCIDADE EM MOTORES. POTENCIA DE 0,25 A 20 CV	UN	4.104,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.13	3921202	CABO DE COBRE FLEMEL DE 2 X 4 MM². ISOLAMENTO 0,61 KV ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.14	3910060	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 ATE 10 MM²	UN	7,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		SISTEMA OFF-GRID			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.01		POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CIRCULAR RETO. 10 M DE ALTURA UTIL. COM FIXAÇÃO POR BASE FLANGEADA. FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO. NUNCA ÚNICA PEÇA COM SOLDA LONGITUDINAL E CONDIÇÃO DE CONSTANTE SEM SOLDAS TRANSVERSAS. TENDO DIÂMETRO NO TOPO DE 60 MM E NA BASE DE 170 MM	UN	1.804,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.02		LUMINARIA LED 190W RETANGULAR EM POSTE FIXO. CONSTITUIDA POR MÓDULOS DE LED CORPO E TAMPA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO. DRIVER INCORPORADO A LUMINARIA EM ALOJAMENTO APROPRIADO. IRC=70. TEMPERATURA DE COR 5.000 K. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO EFETIVO DE 20.900 LM	UN	1.807,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.03	4011010	RELE FOTOELETRICO 50/60 HZ 110/220 V - 1200 VA. COMPLETO	UN	66,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.04	4110060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINARIA	UN	69,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.05	98284	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15%	UN	727,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.06	2901030	PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL	KG	63,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.07	91031	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	285,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.08	3706010	PAINEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0 MM DE ESPESURA COM PROTEÇÃO MINIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M²	2.221,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.09	3711020	BASE DE FUSIVEL DIAZED COMPLETA PARA 25 A	UN	29,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.10	3712200	FUSIVEL DIAZED RETARADO DE 2 A ATE 25 A	UN	8,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.11	3713840	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO. BIPOLAR 220/380 V. CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	33,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.12	90636	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3x63A	UN	244,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2.13	3720190	INVERSOR DE FREQUENCIA PARA VARIAÇÃO DE VELOCIDADE EM MOTORES. POTENCIA DE 0,25 A 20 CV	UN	4.104,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO HABITACIONAL E OBRAS

Processo: 404702018
Contrato: 341/2018
Obra: Ponte de ligação da Av. São João X Av. Jorge Zaur e Alargamento Ponte sobre córrego Sombinha

Mês Base: DER - dez/17
Surb - jul/17
PNI - nov/17

Mês Base: DER - dez/17
Surb - jul/17
PNI - nov/17

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	VALOR UNITÁRIO	2º TERMO DE ADITIVO		EXECUTADO		SAÍDO		METODOLOGIA		EXCLUIR		SUPRESSÃO		REPROGRAMAR		SUPLENTE		INCLUIR		4º TERMO DE ADITIVO		
					QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.
7.2.14	3921202	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2 X 4 MM². ISOLAMENTO 0,6/1 KV	M	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2.15	3910960	TERMINAL DE PRESSAO/COMPRESSAO PARA CABO DE 6 ATE 10 MM²	UN	7,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3		LUMINAÇÃO DE DESTAQUE																							
7.3.01	3921060	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM². ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	7,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.02	3921070	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25 MM². ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	11,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.03	3921231	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 3 X 2,5 MM². ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	4,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.04	3706010	PANEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0 MM DE ESPESURA, COM PROTEÇÃO MINIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M²	2.221,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.05	3713840	MANUJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	33,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.06	3713910	MINI-SUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR 400 V, CORRENTE DE 80 A ATE 125 A	UN	560,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.07	4010100	CONTACTOR DE POTENCIA 32 A - 2NA+2NF	UN	199,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.08	3805120	ELETRODUTO GALVANIZADO, PESADO DE 2" COM ACESSORIOS	M	50,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.09	4006120	CONDULETE METALICO DE 2"	CJ	44,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.10		PROJETOR DE 20 LEDS	UN	2.258,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.11	10401	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	44,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.12	10480	REATERRO DE VALAS INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	9,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.13	1104200	CONCRETO NAO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MINIMO 150 KG CIMENTO / M³	M³	198,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3.14	3813020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSORIOS	M	6,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4		SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFERICA																							
7.4.1	0986.011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 35 MM² - TEXAMA NBR6524, PARA CONFEÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO PARA-RÁIO	M	29,05	350,00	10,167,50	-	-	350,00	10,167,50	-	-	-	350,00	10,167,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.2	18.101.000021.SER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU # 50 MM² - TEXAMA NBR6524, PARA CONFEÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO PARA-RÁIO	M	36,89	976,00	36.004,64	-	-	976,00	36.004,64	-	-	-	976,00	36.004,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.3	913010	PARA RÁIO FLANKLIN COM HASTE 3M X 2"	UN	528,17	1,00	528,17	-	-	1,00	528,17	-	-	-	1,00	528,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.4	26.06.04	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO	kg	19,44	9.485,42	184.396,56	-	-	9.485,42	184.396,56	-	-	-	9.485,42	184.396,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.5	3813016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSORIOS	M	6,41	350,00	2.243,50	-	-	350,00	2.243,50	-	-	-	350,00	2.243,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.6	3813020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSORIOS	M	6,18	976,00	6.031,68	-	-	976,00	6.031,68	-	-	-	976,00	6.031,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.0		SUBTOTAL - ITEM 7.0				239.972,05	-	-	239.972,05	-	-	-	239.972,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.329,00	
8.1	28.03.03	SINALIZADOR C/TERMOPLAST HOI-SPRAY	m²	35,82	59,94	2.147,05	-	-	59,94	2.147,05	-	-	-	59,94	2.147,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.2	28.03.05	SINALIZADOR C/TERMOPLAST EXTRUDIDO	m²	36,13	17,56	634,44	-	-	17,56	634,44	-	-	-	17,56	634,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.3	28.03.15.01	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VDRU OU PRISMÁTICO)	UN	19,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.4	28.03.12	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL - AMARELO	UN	45,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.5		CATADOPRICO	UN	23,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.0		SUBTOTAL - ITEM 8.0				2.781,49	-	-	2.781,49	-	-	-	2.781,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.781,49	
9.1		EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO HONORARIOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL, DREMGEM, PAVIMENTAÇÃO, LUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO, PAISAGISMO, ENSAIO TUNEL DE VENTO, ANALISE DINAMICA E PROVA DE CARGA DA OBRA	VB	2.054.352,14	1,00	2.054.352,14	-	-	1,00	2.054.352,14	-	-	-	1,00	2.054.352,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.2		REVISÃO PROJETO EXECUTIVO	und	9.253,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.0		SUBTOTAL - ITEM 9.0				2.054.352,14	-	-	2.054.352,14	-	-	-	2.054.352,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.054.352,14	
10.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																							
10.1	PNI	PASSEIO DE CONCRETO	m²	35,98	1,00	2.144,00	-	-	1,00	2.144,00	-	-	-	1,00	2.144,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.2		LMPEZA FINAL DA OBRA	vb	2.144,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.3		PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO 100MMX20CM (SEM GUIA)	m²	104,00	4.521,63	470.249,52	-	-	3.795,05	394.686,20	-	-	-	726,58	75.564,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.0		SUBTOTAL - ITEM 10.0				472.993,52	-	-	394.686,20	77.708,32	-	-	-	75.564,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396.829,20	
11.1	03.53.05	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TECNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL E ARQUITETURA	und	9.773,92	36,00	351.861,12	-	-	36,00	351.861,12	-	-	-	36,00	351.861,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2		ESTAÇÃO RAZ EM SOLO D=40CM (INCLUSIVE PROVA DE CARGA CONF. ETDE-G000005)	m	481,05	1.720,00	827.406,00	-	-	1.720,00	827.406,00	-	-	-	1.720,00	827.406,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.3	COG	GRAVAÇÃO DE ESTACA PRANCHA PARA CONTENÇÃO DEFINITIVA COM ALTURA MÁXIMA DE 2,5m	und	8.003,55	71,00	568.252,05	-	-	71,00	568.252,05	-	-	-	71,00	568.252,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.4	22.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	5,99	238,96	1.431,37	-	-	238,96	1.431,37	-	-	-	238,96	1.431,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.5	220209	ESPALHAMENTO/REGULARIZAÇÃO/COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	2,54	372,40	945,90	-	-	372,40	945,90	-	-	-	372,40	945,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.6	PNI	CARGA MEC DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE	m³	4,89	372,40	1.821,04	-	-	372,40	1.821,04	-	-	-	372,40	1.821,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.7	pni	MOMENTO EXTRAORDINARIO DE TRANSPORTE (TOKA)	m³km	1,59	3.724,10	5.921,32	-	-	3.724,10	5.921,32	-	-	-	3.724,10	5.921,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.8	30.135.000055.SER	SUBBASE DE RAÇAO	m²	194,06	740,11	143.625,75	-	-	740,11	143.625,75	-	-	-	740,11	143.625,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.9	27.01.03	DEMOICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	369,15	6,07	2.240,74	-	-	6,07	2.240,74	-	-	-	6,07	2.240,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO HABITACIONAL E OBRAS

Processo: 40470/2018
Contrato: 341/2018
Obra: Ponte de ligação da Av. São João X Av. Jorge Zaur e Alargamento Ponte sobre córrego Sertãozinho

DER- dez/17
SUIRB - Jul/17
PNI - nov/17

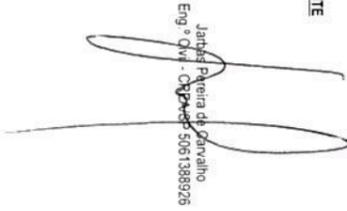
Mês Base:
Mês Base:
PNI - nov/17

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNL	VALOR UNITÁRIO	2º TERMO DE ADITIVO		EXECUTADO		SALDO		METODOLOGIA		EXCLUIR		SUPRESSÃO		REPROGRAMAR		SUPLEMENTAÇÃO		INCLUIR		4º TERMO DE ADITIVO		
					QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.
11 10	27.01.04	REMOÇÃO CARGA E TRANSP ENTULHO EM GERAL	t³km	1.33	78.95	105.00	78.95	105.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11	25.09.01	CONCRETO FCK 10MPA	m³	381.84	12.61	4.815.00	12.61	4.815.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12	25.09.05	CONCRETO FCK 30MPA	m³	417.01	261.35	108.985.56	261.35	108.985.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 13	25.09.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	7.74	42.296.28	327.373.21	42.296.28	327.373.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 14	25.05.01	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m²	93.93	105.17	9.973.66	93.93	9.973.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 15	25.19.01	RETAUDAMENTO DE 1º E 2º CATEGORIA	m³	56.80	111.605.28	6.326.00	105.17	5.973.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 16	25.10.04	PERF. PIRENO E TIR. SOLO DE-114.30MM/HX1	m	175.48	636.00	111.605.28	636.00	111.605.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 17	25.09.12	INIEÇÃO DE MALA DE CIMENTO	kg	2.55	47.700.00	126.405.00	47.700.00	126.405.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 18	25.09.10	CONCRETO PROJETADO	m³	1.330.26	118.55	157.702.32	118.55	157.702.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 19	25.06.05	TELA METÁLICA (Q138)	kg	8.03	1.351.15	10.849.73	1.37.90	8.173.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 20	25.03.04.01	ENSECADERA COM SACOS DE AREIA	m³	415.66	137.90	57.347.09	137.90	57.347.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21	25.03.05	ESSOTAMENTO CONTINUO ÁGUA	m³	2.47	704.43	1.739.94	704.43	1.739.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22	24.14.01.09	MANTA GEOTEXIL. MAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 31 KNI/M	m²	15.89	410.28	6.519.35	410.28	6.519.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23	37.04.70	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	m³	120.66	62.71	7.566.59	62.71	7.566.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 24	25.10.01	PERF. PIRENO E TIR. SOLO D=57.10MM/AX1	m	166.20	156.10	25.943.82	156.10	25.943.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 25	24.15.07	TUBO DE PVC PERIFURADO OU NÃO D=41.10M	m	50.67	156.10	7.909.59	156.10	7.909.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 26	08.10.108	GABIAO TIPO CAIXA. ZINCO-ALUMINIO. NBR 8964. ALTURA 50CM	m³	564.95	154.95	87.539.00	154.95	87.539.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 27	08.10.109	GABIAO TIPO CAIXA. ZINCO ALUMINIO. NBR 8964. ALTURA DE 1,00M	m³	498.90	424.86	211.962.65	424.86	211.962.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 28	30.135.00055.SER	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	179.86	101.14	18.191.04	101.14	18.191.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SUBTOTAL - ITEM 10.0				3.261.194,87		3.261.194,87																	
		TOTAL GERAL				56.421.764,80		54.127.130,46																	

DE ACORDO CONTRATADA


Eng.º Eduardo Natal de Castro Vieira
CONSTRUTORA QUEROZ GALVAO S/A

DE ACORDO CONTRATANTE


Jandir Pereira de Carvalho
Eng.º QM - CRP 506.1388926


Eng.º QM - Madrin A. de Mello Jr
Chefe de Divisão de Projetos Especiais


Eng.º QM - José Turios Junior
Secretário Gestão Habitacional e Obras

CONTRATO INICIAL = 48.517.713,91
PERCENTUAL FINAL = 21,88%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Processo: 40470/2018

Contrato: 341/2018

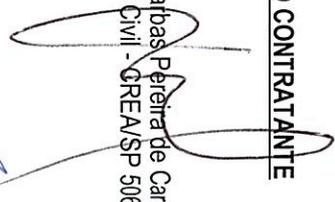
Obra: Ponte de ligação da Av. São João X Av. Jorge Zarur e Alargamento Ponte sobre córrego Senhorinha

Item	Descrição	Total	23/mar/20				22/abr/20				22/mai/20				31/mai/20									
			mês 21		Executado		Saldo		mês 22		mês 23		mês 24											
1.0	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - OBRA	R\$ 26.161,44		100,00%	R\$ 26.161,44	R\$ -	0,00%																	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.053.762,97	R\$ 52.682,43	2,57%	R\$ 1.995.117,13	R\$ 68.645,84	3,34%	R\$ 13.617,45	0,66%										R\$ 55.028,39	2,68%				
3.0	PONTE DE LIGAÇÃO DA AV. SÃO JOÃO X AV. JORGE ZARUR	R\$ 45.866.822,53	R\$ 2.184.063,59	4,76%	R\$ 44.624.550,71	R\$ 1.232.271,82	2,69%	R\$ 920.571,47	2,01%	R\$ 311.700,35	0,68%													
4.0	ALARGAMENTO PONTE SOBRE CÔRREGO SENHORINHA	R\$ 961.706,21	R\$ 196.808,07	20,46%	R\$ 433.577,05	R\$ 528.129,16	54,92%	R\$ 198.025,12	21,28%	R\$ 151.002,00	16,22%									R\$ 179.102,04	15,91%			
5.0	DRENAGEM	R\$ 640.908,42	R\$ 49.172,25	7,67%	R\$ 592.147,24	R\$ 48.761,18	7,61%	R\$ 48.761,18	7,61%															
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 3.699.917,87	R\$ 330.805,38	8,94%	R\$ 3.569.255,35	R\$ 130.662,52	3,53%														R\$ 130.662,52	3,53%		
7.0	ILUMINAÇÃO	R\$ 13.329,00	R\$ 13.329,00	100,00%	R\$ 13.329,00	R\$ -	0,00%																	
8.0	SINALIZAÇÃO VIARIA	R\$ 2.781,49		100,00%	R\$ 2.781,49	R\$ -	0,00%																	
9.0	EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.220.921,26	R\$ 166.569,14	7,50%	R\$ 2.220.921,26	R\$ -	0,00%																	
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 386.829,20		99,46%	R\$ 394.685,20	R\$ 2.144,00	0,54%															R\$ 2.144,00	0,54%	
11.0	CONTENÇÕES	R\$ 3.261.194,87		99,92%	R\$ 3.258.520,32	R\$ 2.674,55	0,08%																R\$ 2.674,55	0,08%
TOTAL DA OBRA		R\$ 59.134.335,26																						
TOTAL DO MÊS =>		2.993.429,86		5,06%			3,40%		2,00%															
TOTAL DO MÊS - ACUMULADO =>		57.121.046,19		96,60%	57.121.046,19		100,00%	58.302.021,41	98,59%	58.767.398,31	99,38%												59.134.335,26	100,00%

DE ACORDO CONTRATADA


Eng.º Eduardo Natal de Castro Meira
CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO S/A

DE ACORDO CONTRATANTE


Jaibas Pereira de Carvalho
Eng.º Civil - CREA/SP 506138892/26

Eng.º Civil - Vladimir A. de Mello Jr
Chefe de Divisão de Projetos Especiais

Eng.º Civil - José Turano Junior
Secretário Gestão Habitacional e Obras