

Nº OPERAÇÃO 1.047.251-22	GESTOR MUNICIPAIS	AÇÃO / MODALIDADE PROGRAMA DE MOBILIDADE URBANA	RECURSO CGU Infra-PAC
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	MUNICÍPIO / UF CAMPINA GRANDE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RECAPAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO	VALORES CONTRATADOS (R\$) CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 1.017.105,81
OBJETO RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BOCCOCONGO ANCONINHAI, CATOLÉ, CENTENÁRIO, RECAPAMENTO ASFÁLTICO DE 123 RUAS	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPAMENTO ASFÁLTICO DE 123 RUAS	REPASSO 49.038.184,96	REPASSO 364.724,74

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Repasso	Acum. Período Anterior	Acum. incluindo o Período	
	TOTAL							49.473.460,16	32.894.941,98	35.996.382,82	72,76%	
								1.017.105,81	676.274,44	740.038,76		
								0,00	0,00	0,00		
								50.490.565,97	33.571.216,42	36.736.418,58		
1	Meta 1.	Recapamento asfáltico de 123 ruas em Campina Grande	Licitado / Em Execução	493.027,06	m²	2.08.002/2018	16	32.427.053,06	25.182.492,32	28.347.694,48	87,42%	
1	Meta 2.	Execução de drenagem, pavimentação em paralelepípedos e em blocos intertravados	Licitado / Em Execução	179.821,03	m²	2.08.003/2018	12	18.063.512,91	8.388.724,10	8.388.724,10	46,44%	

Acumulado Anterior: 66,49%

Local:

Data: 30 de dezembro de 2020

Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
Cargo: RESPONSÁVEL TÉCNICO
ART/RRT Fiscal: PB20180221411

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: FERNANDA RIBEIRO BARBOZA
Cargo: SECRETÁRIA DE OBRAS

Responsável Social
Nome:
Cargo:

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

PMCG

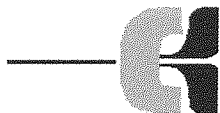
Secretaria de Obras

Recebido em 08/01/21

José Benício de Jesus Filho
Filho de JOSÉ CARLOS de Albuquerque
de Albuquerque de Obras

SECRETARIA

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Nilton de Oliveira
C.R.E.A. PB nº 150.2835/2-2



Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

CNPJ: 09.323.098/0001-92 -Insc. Estadual:16.056.310-0

Rua Álvaro de Araújo Pereira, N° 255 – Jardim Tavares – CEP: 58.402-300 – Campina Grande – PB

Fone: (83) 3341-1471

Fax: (83) 3322-6933

CREA: 821 – 16ª

À

Prefeitura Municipal de Campina Grande – PB

A/C: Eng. (a).Fernanda Ribeiro Barboza – Secretária Municipal de Obras

Ref.: 18ª Medição da obra de recapeamento asfáltico nos bairrosAlto Branco, Bela Vista, Bodocongó, RamadinhaII, Catolé, Centenário, Centro, Conceição, Cruzeiro, Dinamérica, Distrito Industrial, Itararé, Jardim Paulistano, Jardim Tavares, José Pinheiro, Liberdade, Malvinas, Monte Santo, Nova Brasília, NovoBodocongó, Araxá, Palmeira, Presidente Médici, Quarenta, Ramadinha, Sandra Cavalcante, Santa Cruz, Santa Rosa, Santo Antônio, São José, Serrotão, Tambor, Três Irmãs, Universitário, Velame, Vila Cabral e nos Distritos de Galante e São Joséda Matano municípiode Campina Grande noestado da Paraíba.

Assunto: Solicitação de Análise técnica da medição de serviços nº 18

Senhora Secretária,

Encaminhamos, em anexo, o **Boletim da Medição de Serviços nº 18 – Revisado e demais elementos técnicos integrantes**, relativo ao Contrato de Prestação de Serviços nº 2.08.008/2018, referente ao período de 19 de novembro/2020 a 22 de dezembro/2020, para aprovação da fiscalização da obra e providencias cabíveis no tocante à liberação dos recursos.

Campina Grande, 30 de dezembro de 2020.

Atenciosamente,

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Nilo de Oliveira
CREA 1006055208 DPB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

18ª MEDIÇÃO
CONTRATO 2.08.008/2018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

FÍSICO-FINANCEIRO

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CT 1.037.251.22		Grau de Sigilo 10/08/18	
Início de obra - data 30/10/2018		Data do CT 10/08/18			
Previsão término da obra 28/07/2019		Nº do CTEF (Resumo) 09.223.089/0001-92		Tomador/Acepromotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06		Objeto do CTEF (resumido) CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Descrição CTEF - 01 último Adit.		Local da obra (bairro/Município/UF)		Fonte de Recursos outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO (PREÇO QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESENO (%)	
1.0	RUA FÉLIX CAROLINO BARBOSA										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	573,75	0,34	747,88	517,90	344.254,91	176,09	344.254,91	9,73	
1.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	5,00	110,56	552,80	517,90	176,09	176,09	100,00		
1.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
1.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.145,00	1,70	22.346,20	11.664,19	340.585,62	19.829,12	340.585,62	11,27	
1.2.2	CBUQ										
1.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	186,95	829,37	186.038,42	174,95	162.593,28	162.593,28	11,17		
1.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	186,95	859,16	171.181,06	174,98	152.085,62	152.085,62	11,16		
1.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	393,90	4,03	1.587,42	349,93	1.410,22	1.410,22	11,16		
1.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.608,63	1,14	5.253,84	4.094,19	4.667,38	4.667,38	11,16		
1.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
1.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		3.493,20		3.493,20				
1.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93			
1.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	349,32			
1.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95			
2.0	RUA PRESIDENTE ROOSEVELT										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	383,10	0,34	461,93	376,43	240.241,76	127,99	240.241,76	1,74	
2.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	376,43	127,99	127,99	100,00		
2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
2.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.703,84	1,70	14.796,53	8.130,98	237.784,97	13.822,67	237.784,97	6,58	
2.2.2	CBUQ										
2.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	130,46	929,37	121.245,61	122,09	113.466,78	113.466,78	6,42		
2.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	130,46	859,16	113.390,61	121,84	105.898,45	105.898,45	6,61		
2.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	260,92	4,03	1.051,51	243,66	982,03	982,03	6,61		
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.391,96	1,14	3.866,83	3.171,09	3.615,04	3.615,04	6,51		
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
2.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		3.493,20		3.493,20				
2.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62			
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	4,00	145,55	582,20	4,00	582,20	582,20			

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 40.283/04-2

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1606055208/PB


CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.06.009/2018		Grau de Sigilo 10/06/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Nº do CT 1.047.231-22	
Previsão Término da obra 26/07/2019		Data do CT 10/06/18	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.487,82		Fonte de Recursos outra (discriminar)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO				PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		DESEIO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR		MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO		
2.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	100,00	
3.0	RUA ADEMAR DE MAIA PAIVA				466.209,87				461.020,07		461.020,07	0,34	
3.1	SERVÇOS PRELIMINARES				673,44				230,42		230,42	0,34	
3.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	680,00	0,34	231,20	231,20	677,70	677,70	230,42	230,42	230,42	100,00	
3.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	442,24						100,00	
3.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				460.871,83				456.132,05		456.132,05	1,20	
3.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	15.788,80	1,70	26.840,95	26.840,95	15.599,68	15.599,68	26.519,46	26.519,46	26.519,46	1,20	
3.2.2	CBUQ											1,04	
3.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	236,40	939,37	219.703,07	219.703,07	233,95	233,95	217.426,11	217.426,11	217.426,11	1,00	
3.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	236,40	869,16	205.469,42	205.469,42	234,04	234,04	203.418,21	203.418,21	203.418,21	1,00	
3.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	472,80	4,03	1.905,38	1.905,38	467,99	467,99	1.886,00	1.886,00	1.886,00	1,02	
3.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.099,12	1,14	6.953,00	6.953,00	6.037,08	6.037,08	6.882,27	6.882,27	6.882,27	1,02	
3.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60				4.657,60		4.657,60		
3.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50										
3.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	12,00	203,77	2.445,24	2.445,24	12,00	12,00	2.445,24	2.445,24	2.445,24		
3.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	58,22	465,76	465,76	8,00	8,00	465,76	465,76	465,76		
3.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	1.746,60	12,00	12,00	1.746,60	1.746,60	1.746,60		
4.0	RUA DEPUTADO NOBERTO LEAL				169.343,80				153.780,49		153.780,49		
4.1	SERVÇOS PRELIMINARES				307,75				87,24		87,24		
4.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	254,80	0,34	86,63	86,63	256,59	256,59	87,24	87,24	87,24	(0,70)	
4.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	221,12						100,00	
4.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				166.707,25				151.364,45		151.364,45		
4.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.707,52	1,70	9.702,78	9.702,78	5.182,19	5.182,19	8.809,72	8.809,72	8.809,72	9,20	
4.2.2	CBUQ												
4.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	85,61	929,37	79.563,37	79.563,37	77,76	77,76	72.267,81	72.267,81	72.267,81	9,17	
4.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	85,61	869,16	74.408,79	74.408,79	77,70	77,70	67.553,73	67.553,73	67.553,73	9,24	
4.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	171,22	4,03	690,02	690,02	155,46	155,46	626,50	626,50	626,50	9,21	
4.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.054,64	1,14	2.342,29	2.342,29	1.865,52	1.865,52	2.126,69	2.126,69	2.126,69	9,20	
4.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
4.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	203,77										
4.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00										

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
 Eng. João Rê de Oliveira
 CREA-160805208-DPE

José Benício da Silva Filho
 F118380
 203.771 - 007769 - Diretor
 AC - F118380 - Diretor de Obras

		GRUPO DE SERVIÇOS Nº do CTEF (Contrato Execução/Financiamento) 2.06.028/2018		Nº do CT 1.047.251-22		Grau de sigilo 10/06/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Previsão Término da obra 26/07/2019		Nº do CTEF 09.323.098/0000-92		Data do CT 10/06/18	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,05		CTEF - dt assinatura 30/10/2018		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		Agente Financiador ou Ag. Operador Rebase CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		CTEF - dt último Adit. 30/10/2018		Fonte de Recursos outra (discriminar)			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E ORÇAMENTO	PRESTIÇO DO ORÇAMENTO				EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)				EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)		
4.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	4,00	232,88	232,88		
4.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	6,00	873,30	873,30		
5.0	RUA CONSELHEIRO PAULO ARAÚJO SOARES												
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
5.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	92,35	31,40	2.901,15	88,31	88,31	2.762,84	88,31	2.851,15	44.887,12		
5.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00	221,12	2,00	221,12	30,03	4,36	
5.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
5.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.514,54	1,70	2.574,72	1.456,13	1.456,13	2.574,72	1.456,13	2.574,72	42.528,29		
5.2.2	CBUQ											3,86	
5.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	22,72	939,37	21.115,28	21,83	21,83	21.115,28	21,83	20.288,15	20.288,15	3,92	
5.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	22,72	869,16	19.747,32	21,85	21,85	19.747,32	21,85	18.991,15	18.991,15	3,83	
5.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	45,44	4,02	183,12	43,68	43,68	183,12	43,68	176,03	176,03	3,87	
5.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	545,28	1,14	621,62	524,16	524,16	621,62	524,16	597,54	597,54	3,87	
5.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
5.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	40,50	3,00	3,00	40,50	3,00	40,50	40,50		
5.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00	2,00	407,54	2,00	407,54	407,54		
5.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44		
5.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65		
6.0	RUA REVERENDO AUGUSTO SANTIAGO												
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
6.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	130,00	0,24	31,20	119,96	119,96	31,20	119,96	40,79	40,79	0,02	
6.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00	221,12	2,00	221,12	221,12	100,00	
6.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
6.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.736,00	1,70	4.651,20	2.625,25	2.625,25	4.651,20	2.625,25	4.462,93	4.462,93	4,05	
6.2.2	CBUQ												
6.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	41,04	929,37	38.141,34	39,42	39,42	38.141,34	39,42	36.635,77	36.635,77	3,95	
6.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	41,04	869,16	35.670,33	39,33	39,33	35.670,33	39,33	34.184,06	34.184,06	4,17	
6.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	82,08	4,03	330,78	78,75	78,75	330,78	78,75	317,36	317,36	4,06	
6.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	984,96	1,14	1.122,85	945,00	945,00	1.122,85	945,00	1.077,30	1.077,30	4,06	
6.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
6.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	40,50	3,00	3,00	40,50	3,00	40,50	40,50		


FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2


JOSÉ BANDEIRA DA SILVA FILHO
 Eng.º de Engenharia de Obras

Consulora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º Neto de Oliveira
 CREC - 10005208 DIBP

CAIXA		Cruzeiro de Selgão	
№ do CTEF (Contrato Execução/Financiamento)	2.06.028/2018	№ do CT	1.047.251-22
início da obra - data	30/10/2018	Data do CT	10/06/18
Previsão término da obra	26/07/2019	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	
CTEF - di assinatura	CTEF - di assinatura	AGENTE FISCAL DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$)	32.427.053,06	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Di último Adm.	32.366.497,82	Fonte de Recursos	
		outra (descrever)	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTADOR DO ORÇAMENTO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)	
		UNID.	QTDES.			ADQUIRIÇÃO DE MATERIAIS	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO
6.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	263,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31
6.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44
6.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65
7.0	PROFESSORA LUÍSA DE CASTRO				67.346,56			67.346,56	67.346,56
7.1	SERVÇOS PRELIMINARES				256,79			256,79	256,79
7.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	104,90	0,34	35,67	104,90	104,90	35,67	35,67
7.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12			221,12	221,12
7.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				66.146,49			66.146,49	66.146,49
7.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.265,84	1,70	3.851,93	2.265,84		3.851,93	3.851,93
7.2.2	CBUQ								
7.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	33,98	939,37	31.579,99	33,98		31.579,99	31.579,99
7.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDEF, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Reperfilamento	m²	33,98	869,16	29.534,06	33,98		29.534,06	29.534,06
7.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	67,97	4,03	273,92	67,97		273,92	273,92
7.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	795,25	1,14	906,59	795,25		906,59	906,59
7.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40	1.164,40
7.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50					
7.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31
7.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44
7.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65
8.0	RUA MARIA DE LOURDES CRISPIM LIMA - TRECHO 02				194.575,68			194.244,00	194.244,00
8.1	SERVÇOS PRELIMINARES				469,02			469,02	469,02
8.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	403,95	0,34	137,34	403,95		137,34	137,34
8.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,63			331,63	331,63
8.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				191.777,86			191.777,86	191.777,86
8.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.074,88	1,70	10.327,30	6.074,88		10.327,30	10.327,30
8.2.2	CBUQ								
8.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	98,78	929,37	91.803,17	98,78		91.803,17	91.803,17
8.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDEF, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Reperfilamento	m²	98,78	869,16	85.855,62	98,78		85.855,62	85.855,62
8.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	197,57	4,03	796,21	197,57		796,21	796,21
8.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.627,68	2,67	2.995,56	2.627,68		2.995,56	2.995,56
8.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.326,80			2.326,80	2.326,80

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 160605298 DPB

Eng. José Benedito Silva
 Eng. Civil - CREA-PB nº 160.283594-2
 Eng. Manoel José de Oliveira

CAIXA

№ do CTEF (Contrato Ocupação/Contratamento): 2.062.098/2018
 início da obra - data: 30/10/2018
 previsão término da obra: 26/07/2019

№ do CTEF (Contrato Ocupação/Contratamento): 18
 empresa contratada: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 CNPJ: 09.323.098/0001-92

Grau de Sigilo: 10/06/18
 Nº do CT: 1.047.231-22
 Tomador/Ag.Promotor ou Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Valor total inicial (R\$): 32.427.053,06
 Valor atual (R\$): 32.366.497,82

Fonte de Recursos: outra (descrever)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTÍCIO ORÇAMENTÁRIO				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		DESEJO (H)
		UNID.	CIDADES	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (H)	
8.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50								
8.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud		209,77		1.222,62		6,00	1.222,62		1.222,62	
8.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud		58,22		232,88		4,00	232,88		232,88	
8.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas.	ud		145,55		873,30		6,00	873,30		873,30	
9.0	RUA JOSÉ AUGUSTO RIBEIRO					165.276,16			161.698,68		161.698,68	
9.1	SERVÇOS PRELIMINARES					186,21			75,16		75,16	
9.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		0,34		75,65		221,06	75,16		75,16	0,65
9.1.2	Placa emalada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud		110,56		110,56						100,00
9.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					162.761,15			159.294,72		159.294,72	
9.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-ZC, inclusive aquisição e transporte	m²		1,70		9.492,29		5.552,47	9.492,29		9.492,29	0,56
9.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³		83,75		77.834,74		83,50	77.802,40		77.802,40	0,30
9.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³		83,75		77.834,74		83,50	77.802,40		77.802,40	0,30
9.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³		83,75		72.792,15		80,16	69.671,67		69.671,67	4,29
9.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³		167,51		675,07		163,66	659,55		659,55	2,30
9.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km		1.725,35		1.966,90		1.685,70	1.921,70		1.921,70	2,30
9.3	CONTROLE TECNOLÓGICO					2.328,80			2.328,80		2.328,80	
9.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50				6,00	1.222,62		1.222,62	
9.3.2	Ensaio Marshall - mistura Betuminosa à quente	ud		203,77		232,88		4,00	232,88		232,88	
9.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud		58,22		232,88		4,00	232,88		232,88	
9.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas.	ud		145,55		873,30		6,00	873,30		873,30	
10.0	RUA JOSÉ DE ALENCAR - TRECHO 02					39.434,24			37.730,69		37.730,69	
10.1	SERVÇOS PRELIMINARES					24,28			24,28		24,28	
10.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		0,34		24,28		71,40	24,28		24,28	
10.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					36.245,56			36.542,01		36.542,01	
10.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-ZC, inclusive aquisição e transporte	m²		1.70		2.333,39		1.313,76	2.233,39		2.233,39	
10.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³		19,70		18.308,59		19,70	18.308,59		18.308,59	9,95
10.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³		19,70		18.308,59		19,70	18.308,59		18.308,59	9,95
10.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³		19,70		17.122,45		17,74	15.418,90		15.418,90	
10.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³		39,41		158,82		39,41	158,82		158,82	
10.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km		370,45		422,31		370,45	422,31		422,31	
10.3	CONTROLE TECNOLÓGICO					422,31			1.164,40		1.164,40	

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE:
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. CIVIL - CREA-PB Nº 150283504-2

Coordenador de Planejamento de Obras
 José Roberto de Jesus Xavier
 Eng. CIVIL - CREA-PB Nº 150283504-2

Consultora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 166665266-D/88



CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Exercício/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF 1.047.331-22		Grau de Sigilo 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Data de CT 10/08/18		Data do CT 10/08/18	
Previsão Término da obra 26/07/2019		Nº do CTEF 1.047.331-22		Tomador/Ag/Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Data emissão 30/12/2020		Agente Financeiro ou Ag. Operador Rebate CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - di assinatura CTEF - Di último Anil.		Valor atual (R\$) 32.386.497,82		Fonte de Recursos outra (descrever)	

BM - número 18	BM - Data emissão 30/12/2020	BM - Período de referência do mês de 19/11/2020 a 22/12/2020	Nº do CTEF 1.047.331-22	Grau de Sigilo 10/08/18
Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		Tomador/Ag/Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
Objeto do CTEF (resumido) RECAPAMENTO ASFALTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAJÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALÊNTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		Agente Financeiro ou Ag. Operador Rebate CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
Local de obra (bairro/Município/UF) local de obra (bairro/Município/UF)		Fonte de Recursos outra (descrever)		

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNIT. ORÇAMENTO			PREÇO TOTAL			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO até anterior	MEDIDA NO PERÍODO (INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR)	ACUMULADO até período anterior	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO até período anterior	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (R\$)
10.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	
10.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	
10.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	116,44	116,44	116,44	116,44	116,44	116,44	116,44	
10.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	436,65	436,65	436,65	436,65	436,65	436,65	436,65	
11.0	RUA ISOLDA BARROS TORQUATO				312.027,24								
11.1	SERVÇOS PRELIMINARES				723,05								
11.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	825,80	0,34	280,81	280,81	280,81	280,81	280,81	280,81	280,81	280,81	
11.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	
11.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				307.810,99								
11.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.542,24	1,70	17.922,31	17.922,31	17.922,31	17.922,31	17.922,31	17.922,31	17.922,31	17.922,31	
11.2.2	CBUQ												
11.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	157,95	929,37	146.793,99	146.793,99	146.793,99	146.793,99	146.793,99	146.793,99	146.793,99	146.793,99	
11.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	157,95	869,16	137.283,82	137.283,82	137.283,82	137.283,82	137.283,82	137.283,82	137.283,82	137.283,82	
11.2.3	Carreg, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	315,91	4,03	1.273,12	1.273,12	1.273,12	1.273,12	1.273,12	1.273,12	1.273,12	1.273,12	
11.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.986,47	1,14	4.537,74	4.537,74	4.537,74	4.537,74	4.537,74	4.537,74	4.537,74	4.537,74	
11.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20								
11.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	
11.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	
11.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	
11.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	
12.0	RUA FRANCISCO MELLO/LIJADES				334.639,66								
12.1	SERVÇOS PRELIMINARES				650,90								
12.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	613,70	0,34	208,66	208,66	208,66	208,66	208,66	208,66	208,66	208,66	
12.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	
12.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				330.295,56								
12.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.297,08	1,70	19.196,54	19.196,54	19.196,54	19.196,54	19.196,54	19.196,54	19.196,54	19.196,54	
12.2.2	CBUQ												
12.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	169,38	929,37	157.416,69	157.416,69	157.416,69	157.416,69	157.416,69	157.416,69	157.416,69	157.416,69	
12.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	169,38	869,16	147.218,32	147.218,32	147.218,32	147.218,32	147.218,32	147.218,32	147.218,32	147.218,32	
12.2.3	Carreg, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	338,79	4,03	1.365,20	1.365,20	1.365,20	1.365,20	1.365,20	1.365,20	1.365,20	1.365,20	
12.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.472,64	1,14	5.094,81	5.094,81	5.094,81	5.094,81	5.094,81	5.094,81	5.094,81	5.094,81	
12.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20								
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO					334.639,66	334.639,66	334.639,66	334.639,66	334.639,66	334.639,66	334.639,66	334.639,66	

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 Francisco José Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 180.283524-2


José Benedito da Silva Filho
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 180.283524-2

Consórcio Rocha Cavalcante Ltda
 Rua João de Oliveira
 CREA - 160605208 DIPP

CAIXA		Grau de Sigilo	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Forneçimento)		Data do C.T.	
2.06.008/2018		1.047.231-22	
Início da obra - data		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	
30/10/2018		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Previdão Término da obra		Agente Fornecedor ou Ag. Operador Repasse	
26/07/2019		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total inicial (R\$)		Fonte de Recursos	
32.427.093,06		outra (descrever)	
CTEF - Valor atual (R\$)			
32.366.497,82			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO DO ORÇAMENTO		EXECUTADO (QUANTITATIVOS)		ACUMULADO A PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (%)
		UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR			
12.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50					
12.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93	
12.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	349,32	6,00	349,32	349,32	
12.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95	
13.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA ROCHA			67.653,31		66.555,03	66.555,03	
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			246,77		25,65	25,65	
13.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	75,45	25,65	75,45	25,65	25,65	
13.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm.	ud	2,00	221,12				
13.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			66.242,14		65.364,98	65.364,98	100,00
13.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.263,50	3.847,95	2.263,50	3.847,95	3.847,95	
13.2.2	CRUQ							
13.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	33,95	939,37	33,11	30.771,44	30.771,44	2,47
13.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflamento	m³	33,95	869,16	33,86	29.429,76	29.429,76	0,27
13.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	67,90	4,03	66,97	269,89	269,89	1,37
13.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	930,23	1,14	917,49	1.045,94	1.045,94	1,37
13.3	CONTROLE TECNOLÓGICO			1.164,40		1.164,40	1.164,40	
13.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50					
13.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	611,31	3,00	611,31	611,31	
13.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	34,93	2,00	116,44	116,44	
13.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	
14.0	RUA MANOEL FRANCISCO MENDES			26.416,24		25.676,42	25.676,42	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			133,75		23,19	23,19	
14.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	68,20	23,19	68,20	23,19	23,19	
14.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	1,00	110,56				
14.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			25.118,09		24.488,83	24.488,83	100,00
14.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	859,32	1.70	859,32	1.460,84	1.460,84	
14.2.2	CRUQ							
14.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	12,89	929,37	12,61	11.719,36	11.719,36	2,17
14.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflamento	m³	12,89	869,16	12,48	10.847,12	10.847,12	3,18
14.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	25,78	4,03	103,89	101,11	101,11	2,68
14.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	324,83	3,03	320,31	316,14	360,40	2,68

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 180.283534-2
Jose Manoel de Oliveira Filho
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 180.283534-2
Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º João Nélson de Oliveira
 CREA 1800555-208 DIBR

		Grau de Sigilo Data de CT 10/06/18	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Compromisso) 2.06.009/2018		Nº do CT 1.047.251-22	
Início da obra - data 30/10/2018		Data de CT 10/06/18	
Prazo final da obra 26/07/2019		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.083,06		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Fonte de Recursos outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		DESVIO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	
14.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
14.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	3,00	1.164,40					
14.3.2	Ensaio de mistura betuminosa à quente	ud	203,77	611,31	3,00	611,31	3,00	3,00	1.164,40	1.164,40	
14.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	116,44	2,00	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	
14.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	
15.0	RUA JOSÉ MOTTÁ										
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
15.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	307,20	104,45	307,15	104,43	307,15	307,15	104,43	104,43	
15.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	110,58	110,58	1,00	110,58	1,00	1,00	110,58	110,58	
15.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
15.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.870,84	1,70	6.580,43	3.870,84	3.870,84	3.870,84	6.580,43	6.580,43	
15.2.2	CBUC										
15.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	60,67	929,37	60,43	56.384,83	60,43	60,43	56.161,83	56.161,83	0,40
15.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	60,67	869,16	56,71	52.731,94	56,71	56,71	49.290,06	49.290,06	6,53
15.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	121,34	4,03	489,00	117,14	117,14	117,14	472,07	472,07	3,46
15.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.553,15	1,14	1.770,59	1.499,39	1.499,39	1.499,39	1.709,30	1.709,30	3,46
15.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
15.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	3,00	1.164,40					
15.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	611,31	3,00	611,31	3,00	3,00	1.164,40	1.164,40	
15.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	116,44	2,00	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	
15.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	
16.0	RUA JOSIENE DE OLIVEIRA ALVES										
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
16.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	376,00	127,84	376,00	127,84	376,00	376,00	127,84	127,84	
16.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	2,00	221,12	2,00	2,00	221,12	221,12	
16.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
16.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.857,12	1,70	3.157,10	1.857,12	1.857,12	1.857,12	3.157,10	3.157,10	
16.2.2	CBUC										
16.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	27,85	929,37	23,90	25.882,95	23,90	23,90	22.211,94	22.211,94	14,18
16.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	27,85	869,16	26,64	24.206,11	26,64	26,64	23.154,42	23.154,42	4,34
16.2.3	Carga/manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	50,54	4,03	203,68	50,54	50,54	50,54	203,68	203,68	9,28

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 FRANCISCO D'Á. JESUS C. XAVIER
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 468.283534-2

José Benício de Silva Filho
 Eng.º de Engenharia de Obras
 CREA - 169996208-DFPB

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º João Neto de Oliveira
 CREA - 169996208-DFPB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Nº do CT 1.047.231.22	
Previsão término da obra 26/07/2019		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Fonte de Recursos outra (descrever)	

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PARTE DO ORÇAMENTO				EXECUTIVO FÍSICO (QUANTITATIVOS)				EXECUTIVO FINANCEIRO (R\$)			DESMIO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESMIO (R\$)		
16.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	701,95	1,14	800,22	636,80	636,80	725,95	725,95	725,95	9,28		
16.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40		1.164,40			
16.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	203,77	611,31	3,00	611,31	611,31	611,31	611,31			
16.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44			
16.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65			
16.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65			
17.0	RUA DENISE ALVES DE MADEIROS				220.507,97			220.507,97		220.507,97			
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				357,12			357,12		357,12			
17.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	400,00	0,34	136,00	400,00	400,00	136,00	136,00	136,00			
17.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões: 45 x 25 cm	ud	7,00	110,56	221,12	7,00	221,12	221,12	221,12	221,12			
17.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				217.822,05			217.822,05		217.822,05			
17.2.1	Pintura de ligação com emulsão RRR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	7.507,60	1,70	12.762,92	7.507,60	7.507,60	12.762,92	12.762,92	12.762,92	100,00		
17.2.2	CBUQ												
17.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	112,47	939,37	104.526,24	112,47	112,47	104.526,24	104.526,24	104.526,24			
17.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflimento	m³	112,47	869,16	97.754,43	112,47	112,47	97.754,43	97.754,43	97.754,43			
17.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descargada em vibro-acabadora	m³	224,94	4,03	906,51	224,94	224,94	906,51	906,51	906,51			
17.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.642,06	1,14	1.871,95	1.642,06	1.642,06	1.871,95	1.871,95	1.871,95			
17.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80			2.328,80		2.328,80			
17.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	203,77	611,31	3,00	611,31	611,31	611,31	611,31			
17.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44			
17.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65			
17.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65			
18.0	RUA THOMAZ SOARES				667.104,93			667.104,93		667.104,93			
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				708,15			708,15		708,15			
18.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	782,10	0,34	265,91	782,10	782,10	265,91	265,91	265,91			
18.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	442,24	442,24	442,24			
18.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				659.410,36			659.410,36		659.410,36			
18.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	22.854,66	1,70	38.852,92	20.569,10	20.569,10	38.852,92	38.852,92	38.852,92	100,00		
18.2.2	CBUQ												
18.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	339,30	939,37	316.335,24	339,30	339,30	316.335,24	316.335,24	316.335,24			

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
FINANCIADO POR JOSÉ C. XAVIER
 CPF: CMI - CREA-PB Nº 150.283594-2

José Benício da Silva Filho
FINANCIADOR
 do Financiamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 156655208 D/PB

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Escopo/Itemização) 2.08.009/2018 Início da obra - data 30/10/2018 Previsão término da obra 26/07/2019 Valor total inicial (R\$) 32.427.093,06 Valor atual (R\$) 32.366.497,92 CTEF - último (último Adit.)		Nº do CT 1.047.231-22 Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Fonte de Recursos outra (descrever)	Grau de Sigilo Data do CT 10/06/18
Nº do CTEF (Resumo) 18 Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA Objeto do CTEF (resumo) RECAPEAMENTO ASFALTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAJÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SERRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTIÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA Local de Obra (bairro/Município) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		Nº de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020 CVM 09.323.096/0001.92	Data do CT 10/06/18

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E/O ORÇAMENTO	PREÇO UNIT. ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			DESMO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
18.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	339,30	869,16	308,54	308,54	268.170,63	268.170,63	268.170,63	9,07	
18.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	678,61	4,03	617,08	617,08	2.486,83	2.486,83	2.486,83	9,07	
18.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.650,38	1,14	7.581,43	6.047,38	6.894,01	6.894,01	6.894,01	9,07	
18.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
18.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
18.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	18,00	203,77	18,00	18,00	3.667,86	3.667,86	3.667,86		
18.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	12,00	58,22	12,00	12,00	696,64	696,64	696,64		
18.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	18,00	145,55	18,00	18,00	2.619,90	2.619,90	2.619,90		
19.0	RUA MANOEL ALVES DE OLIVEIRA										
19.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
19.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		0,34			910,825,60	910,825,60	910,825,60		
19.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56			383,78	383,78	383,78		
19.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
19.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	31.726,60	1,70	53.935,22	31.051,00	901.126,62	901.126,62	901.126,62	100,00	
19.2.2	CBUQ										
19.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	465,76	929,37	465,76	465,76	432.863,37	432.863,37	432.863,37		
19.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	465,76	869,16	465,76	465,76	404.819,96	404.819,96	404.819,96		
19.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	950,55	4,03	3.830,72	931,52	3.754,03	3.754,03	3.754,03	2,00	
19.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.176,57	1,14	7.043,57	6.054,88	6.902,56	6.902,56	6.902,56	2,00	
19.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
19.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
19.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	24,00	203,77	24,00	24,00	4.890,48	4.890,48	4.890,48		
19.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	16,00	58,22	16,00	16,00	931,52	931,52	931,52		
19.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	24,00	145,55	24,00	24,00	3.493,20	3.493,20	3.493,20		
20.0	RUA APRÍGIO FERREIRA LEITE										
20.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
20.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	893,29	9,34	714.773,93	893,29	675.417,11	675.417,11	675.417,11		
20.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	6,00	165,39	967,08	967,08	303,72	303,72	303,72		
20.2	Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria (corre)	m³									
20.2.1											

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Manoel de Jesus G. Xavier
 E-mail: CVM - CREA-PB Nº 190.283334-2
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 160605348 DPB
 Consórcio Rocha Cavalcante Ltda.

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.009/2018		Grau de Sigilo 1.047.231-22 Data do CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018 Previsão (Fim) da obra 26/07/2019		Nº do CT 1.047.231-22 Fomado/Ass. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Fonte de Recursos outras (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTADO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
20.2.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em rodovia pavimentada, DMT 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados, descarga em distribuidor (BOTA FORA)	m³		7,50							
20.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km.	m³ x km		1,25							
20.2.4	AF_09/2016 - Momento extraordinário de bota fora.	m²		1,41							
20.2.5	Execução e compactação de sub-leito	m²		112,56							
20.2.6	Regularização e compactação de sub-leito	m²		112,56							
20.2.6	Carga, manobras e descarga de brita, areia, pedra de mão e solos com caminhão basculante de 10 m³.	m³		4,03							
20.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
20.3.1	Implantação de meio fio pré-moldado	m		38,93							
20.3.2	Impressão	m²		3.111,90							
20.3.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Inclusive aquisição e transporte	m²		21.249,82							
20.3.4	CBUQ	m²		1,70							
20.3.4.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²		447,73			427,60		427,60		4,50
20.3.4.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²		271,73			263,08		263,08		3,18
20.3.5	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³		719,46			682,83		682,83		5,09
20.3.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km		5,086,22			4.834,76		4.834,76		4,00
20.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
20.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
20.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud		18,00			18,00		18,00		
20.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud		12,00			12,00		12,00		
20.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud		18,00			18,00		18,00		
21.0	RUA NAZINHA GÓES DE ALBUQUERQUE - TRECHO 02										
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
21.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		318,00			318,00		318,00		
21.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud		2,00			221,12		221,12		
21.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
21.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Inclusive aquisição e transporte	m²		6.184,80			6.129,20		6.129,20		0,90
21.2.2	CBUQ	m²		1,70			91,78		91,78		1,52
21.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²		93,20			61,29		61,29		34,24
21.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²		93,20			61,29		61,29		34,24

PREF. MUNIC DE CAMPINA GRANDE
JOSE BASTO DA SILVA FILHO
 Prefeito Municipal
 CPF: 011.011.111-11
 CNJ: 130.909/2016-1
 CEP: 53.270-82

JOSE BASTO DA SILVA FILHO
 Filho do Sr. José Basto da Silva
 CPF: 011.011.111-11
 CNJ: 130.909/2016-1
 CEP: 53.270-82

PREF. MUNIC DE CAMPINA GRANDE
JOSE BASTO DA SILVA FILHO
 Prefeito Municipal
 CPF: 011.011.111-11
 CNJ: 130.909/2016-1
 CEP: 53.270-82

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. Jorge Augusto de Oliveira
 CREA: 160685208 DPEB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Ocupação/Fornecimento) **2.08.008/2018** Circulo de Sigilo
 Início **30/10/2018** Data do CT **10/08/18**
 Data da obra - data **26/07/2019** Nº do CT
 CTEF - Valor total inicial (R\$) **32.427.053,06** Previdido/Approvado ou Tomador
 CTEF - Valor atual (R\$) **32.366.497,82** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 CTEF - **32.366.497,82** Agente financeiro ou Ag. Operador Repasso
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
 Fonte de Recursos: **outra (descrever)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
						ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO INCLUIÇÃO	PERÍODO INCLUIÇÃO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO
21.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descarga em vibro-acabadora	m ³	186,40	4,03	751,19	153,07	153,07	616,87	616,87	17,88	
21.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ x km	1.248,98	1,14	1.423,72	1.025,57	1.025,57	1.169,15	1.169,15	17,88	
21.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.326,80			2.326,80			
21.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50	81,00	6,00	6,00	81,00	81,00		
21.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	203,77	203,77	41.491,89	203,77	203,77	41.491,89	41.491,89		
21.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	4,00	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88		
21.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30		
22.0	RUA HUMBERTO BATISTA DE LIMA										
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				368.648,59			368.648,59			
22.1.1	Localização, nivelamento e acampamento topográfico	m	413,85	0,34	140,71	413,85	413,85	140,71	140,71		
22.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	331,68	331,68		
22.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				364.683,00			364.683,00			
22.2.1	Plintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m ²	12.579,48	1,70	21.385,12	12.579,48	12.579,48	21.385,12	21.385,12	0,17	
22.2.2	CBUQ										
22.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m ²	188,55	929,37	175.232,71	188,55	188,55	175.000,37	175.000,37	0,13	
22.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m ²	188,55	869,16	163.880,12	188,55	188,55	136.432,05	136.432,05	16,75	
22.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descarga em vibro-acabadora	m ³	377,10	4,03	1.519,71	345,27	345,27	1.391,44	1.391,44	8,44	
22.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ x km	2.336,02	1,14	2.665,34	2.140,67	2.140,67	2.440,36	2.440,36	8,44	
22.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.483,20			3.483,20			
22.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	182,25	13,50	13,50	182,25	182,25		
22.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	203,77	203,77	41.491,89	203,77	203,77	41.491,89	41.491,89		
22.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	4,00	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88		
22.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30		
23.0	RUA BASÍLIO DE ARAÚJO										
24.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				409.470,34			409.470,34			
24.1	Localização, nivelamento e acampamento topográfico	m	530,30	0,34	180,30	530,30	530,30	180,30	180,30		
24.1.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	331,68	331,68		
24.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				404.300,76			404.300,76			
24.2.1	Plintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m ²	13.904,14	1,70	23.637,84	12.650,00	12.650,00	365.587,81	365.587,81	100,00	
24.2.2	CBUQ							21.505,00	21.505,00	9,02	

RUA HUMBERTO BATISTA DE LIMA
 RUA BASÍLIO DE ARAÚJO
 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 João Carlos Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 180.2835/04-2
 José Edson de Oliveira
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 180.6655/08-01/8
 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1606955/08-01/8

CAIXA

Nº do Contrato Execução/Financiamento: 2.08.008/2018
 Início da obra - data: 30/10/2018
 CTEF - Valor total inicial (R\$): 32.427.05,06

BM - número: 18
 Empresa contratada: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Data emissão: 30/12/2020
 BM - período de referência da medição de: 19/11/2020 a 22/12/2020
 CNPJ: 09.323.098/0001-92

Previdão término da obra: 26/07/2019
 CTEF - di assinatura

RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA IL CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRIA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TVAREDES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAYÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIOTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATÁ, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

Fonte de Recursos: outra (descrever)

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

STPU de Sigilo: 10/08/18
 Nº do CT: 1.047.251-22
 Data do CT

Tomador/Ag. Promotor ou Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 Agente Financiador ou Ag. Operador Repasso

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMIO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	INCRÉSIMO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	INCRÉSIMO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
24.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	208,42	929,37	193.699,30	188,43	188,43	175.121,19	188,43	175.121,19	9,59	
24.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	208,42	869,16	181.150,33	188,35	188,35	163.706,29	188,35	163.706,29	9,63	
24.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	416,84	4,03	1.679,87	376,78	376,78	1.518,42	376,78	1.518,42	9,61	
24.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.626,51	1,14	4.134,22	3.277,99	3.277,99	3.736,91	3.277,99	3.736,91	9,61	
24.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60			4.657,60		4.657,60		
24.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50								
24.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud		203,77	2.445,24	12,00	12,00	2.445,24		2.445,24		
24.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud		8,00	465,76	8,00	8,00	465,76		465,76		
24.3.4	Ensaio de tração por compressão diâmetro - misturas betuminosas	ud		145,55	1.746,60	12,00	12,00	1.746,60		1.746,60		
25.0	RUA ANTONIO GUEDES DE ANDRADE				132.765,46			132.765,46		132.765,46		
25.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				302,72			81,60		81,60		
25.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		0,34	81,60	240,00	240,00	81,60		81,60		
25.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud		110,56	221,12							
25.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				131.298,34			131.298,34		131.298,34	100,00	
25.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²		1,70	7.670,40	4.512,00	4.512,00	7.670,40		7.670,40		
25.2.2	CBUQ											
25.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	67,68	929,37	62.899,76	67,68	67,68	62.899,76		62.899,76		
25.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	67,68	869,16	58.824,75	67,68	67,68	58.824,75		58.824,75		
25.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	135,36	4,03	545,50	135,36	135,36	545,50		545,50		
25.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.191,17	1,14	1.357,83	1.191,17	1.191,17	1.357,83		1.357,83		
25.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40		1.164,40		
25.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50								
25.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud		203,77	611,31	3,00	3,00	611,31		611,31		
25.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud		8,00	465,76	2,00	2,00	465,76		465,76		
25.3.4	Ensaio de tração por compressão diâmetro - misturas betuminosas	ud		145,55	1.746,60	3,00	3,00	1.746,60		1.746,60		
26.0	RUA PROFESSORA LÚISA BEZERRA MOTTA				74.026,59			74.026,59		74.026,59		
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				294,71			73,59		73,59		
26.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		0,34	294,71	216,45	216,45	73,59		73,59		
26.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud		2,00	221,12							

PROF. MUNIC. DEC. GRANDE
 JOSÉ CARLOS DE SILOS XAVIER
 E-mail: CREA-PB Nº 180.28854-2

JESUS CARLOS DE SILOS FILHO
 Engenheiro - Coordenador
 do Planejamento de Obras

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 http://www.rochaoliveira.com.br
 CREA - 66665286 DPA

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Comercio) 2.08.008/2018 Início da obra - data 30/10/2018 CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Grau de Sigilo Nº do CT 1.087.251-22 Data do CT 10/09/18 Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
BM - número 18 Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA Objeto do CTEF (resumo) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CERTEMÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, TARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTA, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CARRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		BM - Data emissão 30/12/2020 BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020 CNPJ 09.323.098/0001-92	
Valor atual (R\$) 32.365.497,82 CTEF - DI (último Adit.)		Fonte de Recursos outria (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)				EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			RESERVA (%)	
		UNID.	QTDDE.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESERVA (%)		
26.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
26.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.510,82	1,70	72.922,79	1.255,41		70.788,60		70.788,60		70.788,60	
26.2.2	CBUQ				4.268,39			2.134,20		2.134,20		2.134,20	50,00
26.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	37,66	929,37	35.000,07	37,66		35.000,07		35.000,07		35.000,07	
26.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	37,66	869,16	32.732,57	37,66		32.732,57		32.732,57		32.732,57	
26.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	75,32	4,03	303,54	75,32		303,54		303,54		303,54	
26.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	542,30	1,14	618,22	542,30		618,22		618,22		618,22	
26.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
26.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		1.164,40			1.164,40		1.164,40		1.164,40	
26.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00		611,31		611,31		611,31	
26.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00		116,44		116,44		116,44	
26.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00		436,65		436,65		436,65	
27.0	RUA SEBASTIÃO VIEIRA DA SILVA												
27.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
27.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	615,55	0,34	540,97	615,55		540,97		540,97		540,97	
27.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00		331,68		331,68		331,68	
27.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
27.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.788,32	1,70	400.662,98	13.788,32		400.662,85		400.662,85		400.662,85	100,00
27.2.2	CBUQ				23.440,14			23.440,14		23.440,14		23.440,14	
27.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	206,82	929,37	192.212,30	206,82		192.212,30		192.212,30		192.212,30	
27.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	206,82	869,16	179.759,67	206,82		179.759,67		179.759,67		179.759,67	
27.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	413,65	4,03	1.667,01	413,65		1.666,97		1.666,97		1.666,97	
27.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.143,74	1,14	3.583,86	3.143,66		3.583,77		3.583,77		3.583,77	
27.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
27.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		4.657,60			4.657,60		4.657,60		4.657,60	
27.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77		2.445,24	203,77		2.445,24		2.445,24		2.445,24	
27.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	58,22	465,76	8,00		465,76		465,76		465,76	
27.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	12,00		1.746,60		1.746,60		1.746,60	
28.0	RUA ETECIA VITAL RIBEIRO												
					216.406,13			178.315,74		178.315,74		178.315,74	

JOSÉ CARLOS DE JESUS RIBEIRO
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283/04-2
 RUA ETECIA VITAL RIBEIRO

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
 Eng.º João Neto de Oliveira
 CREA 160605208 D/P/R

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.009/2018		Grau de Sigilo Data do CTEF 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Nº do CT 1.047.251-22	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Tomador/Ag. Tomador ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Descrição dos serviços do orçamento SERVIÇOS PRELIMINARES 28.1.1 Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico 28.1.2 Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm 28.2 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM 28.2.1 Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria (corde) 28.2.2 Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria e jazida ou empréstimo com DMT até 1 km - aterro 28.2.3 Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em rodovia pavimentada, DMT 80 a 1000 m³ carga, manobras e descarga de solos e agregados, descarga em distribuidor (BOTA FORA) 28.2.4 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km, AF_09/2016 - Momento Extraordinário de Transporte (jazida) 28.2.5 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km, AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota fora. 28.2.6 Regularização de sub leito 28.2.7 Compactação de aterro 28.2.8 Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples, exclusiva carga e transporte. AF_09/2017 28.2.9 Carga, manobras e descarga de brita, areia, pedra de mão e solos com caminhão basculante de 10 m³. 28.3 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO 28.3.1 Implantação de meio fio pré-moldado 28.3.2 Imprimação 28.3.3 Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte 28.3.4 CBUQ 28.3.4.1 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa 28.3.4.2 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperifilamento 28.3.5 Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora 28.3.6 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana 28.3.7 CONTROLE TECNOLÓGICO 28.3.1 Ensaio de Concreto Asfáltico 28.3.2 Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente 28.3.3 Ensaio de granulometria do agregado 28.3.4 Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas 28.0 RUA MARIA DE SOUZA RIBEIRO 30.0 RUA ADEL VALDEVINO		BM - Data emissão 30/12/2020	
BM - número 18		BM - período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020	
Empresa contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		CNPJ 09.323.098/0001-92	
Objeto do CTEF (resumo) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATELÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTA, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		Fonte de Recursos outros (descrever)	

ITEM	UNID.	QTDDE.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)		EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		RESUMO (%)
					ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	
28.1				363,48					
28.1.1	m	418,71	0,34	142,38	402,44		136,83	136,83	3,88
28.1.2	ud	2,00	110,56	221,12			136,83	136,83	100,00
28.2				11.867,73			5.783,11	5.783,11	
28.2.1	m³	3,84	1,67	6,41	3,84		6,41	6,41	
28.2.2	m³	73,00	69,51	4.636,23	9,34		593,18	593,18	87,21
28.2.3	m³	4,80	7,50	36,00	4,80		36,00	36,00	
28.2.4	m² x km	1,679,00	1,25	2.098,75	214,82		268,53	268,53	87,21
28.2.5	m³ x km	30,72	1,25	38,40	30,72		38,40	38,40	
28.2.6	m²	194,49	1,41	274,23	194,49		274,23	274,23	
28.2.7	m³	73,00	3,32	242,38	9,34		31,01	31,01	87,20
28.2.8	m³	38,90	112,56	4.378,53	38,90		4.378,58	4.378,58	
28.2.9	m³	38,90	4,03	156,77	38,90		156,77	156,77	
28.3				201.846,12			170.067,00	170.067,00	
28.3.1	m	43,22	38,93	1.682,55					100,00
28.3.2	m²	194,49	3,14	610,70	194,49		610,70	610,70	
28.3.3	m²	6.706,93	1,70	11.401,78	5.825,27		9.902,96	9.902,96	13,15
28.3.4	m³	108,31	939,37	100.660,06	90,69		84.284,57	84.284,57	16,27
28.3.4.1	m³	97,68	869,16	84.899,55	84,07		73.070,28	73.070,28	13,99
28.3.4.2	m³	206,00	4,03	830,18	174,76		704,28	704,28	15,17
28.3.5	m³ x km	1,545,00	1,14	1.761,30	1.310,71		1.494,21	1.494,21	15,16
28.3.6	t		13,50	2.328,80			2.328,80	2.328,80	
28.3.7	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00		1.222,62	1.222,62	
28.3.8	ud	4,00	58,22	232,88	4,00		232,88	232,88	
28.3.9	ud	6,00	145,55	873,30	6,00		873,30	873,30	
28.0				426.523,43					
30.0				128.809,20					62.517,54

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 Eng.º Civil - CREA-PB nº 150.283534-2
 Eng.º Civil - CREA-PB nº 150.283534-2
 CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
 Rua João Nogueira de Oliveira
 C.B.E.A. - 60655-200 - PANG

CAIXA Nº do CTEF (Comitê de Seleção/Funcionamento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF 1.047.234-22		Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Data emissão 30/12/2020		Nº do CT 1.047.234-22	
Previsão término da obra 26/07/2019		BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		CTEF - Descrição/Item CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		Agência Financiadora ou Ag. Operadora (prestar) CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		CTEF - Nº do CTEF (resumido) 09.323.098/0001-92		Fonte de Recursos outra (descreva)	
DISCIMAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		Local da obra (bairro/Alameda/rua)			

ITEM	DISCIMAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTADO ORÇAMENTO			EXECUTADO PERÍODO QUANTITATIVOS			EXECUTADO PERÍODO VALORES (R\$)			RESUMO (%)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	INCLUINDO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO PERÍODO		
30.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
30.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	297,40	0,34	322,24			101,12		101,12	101,12	
30.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12		297,40	101,12		101,12	101,12	
30.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
30.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.368,96	1,70	7.427,23			2.166,15		2.166,15	61.252,02	100,00
30.2.2	CBUQ							3.682,46		3.682,46	3.682,46	50,42
30.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	65,44	929,37	60.817,97							100,00
30.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	65,44	869,16	56.877,83			64,98		64,98	56.478,02	0,70
30.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	130,88	4,03	527,45			64,98		64,98	261,87	50,35
30.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.465,86	1,14	1.671,08			727,78		727,78	829,67	50,35
30.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
30.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	1.164,40						1.164,40	
30.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	3,00	611,31			3,00		3,00	611,31	
30.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44			2,00		2,00	116,44	
30.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	148,55	436,65			3,00		3,00	436,65	
31.0	RUA DA REPÚBLICA											
31.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
31.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	968,72	0,34	1.233,84			968,72		968,72	329,36	
31.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	8,00	110,56	884,48			8,00		8,00	329,36	
31.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
31.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	15.218,16	1,70	25.870,87			9.461,32		9.461,32	173.370,12	100,00
31.2.2	CBUQ							15.218,16		15.218,16	9.796,63	
31.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	228,12	929,37	212.007,88			94,74		94,74	161.134,17	
31.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	228,12	869,16	198.272,78			224,86		224,86	195.439,32	1,43
31.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	456,25	4,03	1.838,69			279,60		279,60	1.126,79	0,54
31.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.015,00	1,14	4.577,10			1.532,78		1.532,78	1.747,37	0,54
31.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
31.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	4.657,60						4.657,60	
31.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	3,00	2.445,24			12,00		12,00	2.445,24	
31.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	58,22	465,76			8,00		8,00	465,76	
31.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	148,55	1.746,60			12,00		12,00	1.746,60	

JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA
 FISCAL DE EMPREITADA
 Coordenador
 do Departamento de Obras
 Eng.º Civil - CREA-PB nº 160.283534-2

Consórcio Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º Manoel Nete de Oliveira
 CREA - 1606055208-DPE

CAIXA

Número do CTEF (Contrato Execução/Formatação)		Número do CTEF		Número do CTEF	
2.06.009/2018		30/10/2018		30/12/2020	
Início da obra - data		Previdido término da obra		Data de referência da medição	
26/07/2018		26/07/2018		de 19/11/2020 a 22/12/2020	
Valor total inicial (R\$)		CTEF - di assinatura		CNPJ	
32.427.093,06		32.427.093,06		09.323.098/0003-92	
Valor atual (R\$)		CTEF - di último Adit.		Data do CT	
32.386.497,82		32.386.497,82		10/06/18	
Empresa contratada		Data de emissão		Número do CTEF	
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		30/12/2020		1.087.251-22	
Endereço completo		CNPJ		Nome do Promotor ou Tomador	
RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINÂMICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIOTÓ, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALERITE E SÃO JOSÉ DA MATA, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		09.323.098/0003-92		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Localização (bairro/município/UF)		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		Agente (Empenho ou Ag. Operador Release)	
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
Fonte de Recursos		Fonte de Recursos		Outra (descrever)	

ITEM	PREVISTO ORÇAMENTO			EXECUTADO (SERVIÇOS REALIZADOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESEIO (%)
	UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO DO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PERÍODO DO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
32.0										
32.1										
32.1.1										
32.1.2										
32.2										
32.2.1										
32.2.2										
32.2.2.1										
32.2.2.2										
32.2.3										
32.2.4										
32.3										
32.3.1										
32.3.2										
32.3.3										
32.3.4										
33.0										
33.1										
33.1.1										
33.1.2										
33.2										
33.2.1										
33.2.2										
33.2.2.1										
33.2.3										
33.2.4										
33.3										
33.3.1										
33.3.2										
33.3.3										
33.3.4										

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
FERNANDO DE JESUS C. XAVIER
Eng. Civil - CREA - PB nº 780 283934-2

JOSÉ GONÇALVES DA SILVA FILHO
F. MUNIC. DE C. GRANDE - Coordenador
de Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 160695206-DWG

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Financiamento) 2.08.008/2018		Grau de Sigilo Data do CT 10/09/18	
Início da obra - data 30/10/2018 Previsão término da obra 26/07/2019		Nº do CT 1.047.251-22 Tomador/Ag. Promotor ou Executor PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor total inicial (R\$)		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
32.427.053,06		Fonte de Recursos outra (descreva)	
CTEF - Valor atual (R\$) 32.866.497,82		Fonte de Recursos	
CTEF - Dn. último Adit.		Fonte de Recursos	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E COMPONENTOS	PRELIMINAR ORÇAMENTÁRIO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			REMOIO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O MESMO ANTES DA OBRAS	MESMO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MESMO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
34.0	RUA SEVERINO VERÔNICA										
34.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
34.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico										
34.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	813,17	0,34	276,48	791,02	268,95	268,95	268,95	2,72	
34.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
34.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	5,00	110,56	552,80	367,271,96	365,126,41	365,126,41	365,126,41	100,00	
34.2.2	CBUQ	m²	12.581,42	1,70	21.388,41	12.495,66	21.242,62	21.242,62	21.242,62	0,68	
34.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	188,53	929,37	175.214,13	187,44	174.201,11	174.201,11	174.201,11	0,58	
34.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	188,53	869,16	163.862,73	187,44	162.915,35	162.915,35	162.915,35	0,58	
34.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	377,06	4,03	1.519,55	374,88	1.510,77	1.510,77	1.510,77	0,58	
34.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.637,84	1,14	5.287,14	4.611,02	5.256,56	5.256,56	5.256,56	0,58	
34.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
34.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	l	13,50	13,50	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20		
34.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	l	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93	1.833,93		
34.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	349,32	349,32		
34.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95	1.309,95		
35.0	RUA ANTONIO PEREIRA FRUTUOSO										
35.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
35.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	565,15	0,34	192,15	565,15	192,15	192,15	192,15	100,00	
35.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	331,68	331,68		
35.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
35.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	9.548,28	1,70	16.232,08	9.520,90	16.184,85	16.184,85	16.184,85	0,29	
35.2.2	CBUQ	m²	143,03	929,37	132.927,79	142,81	132.723,33	132.723,33	132.723,33	0,15	
35.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	143,03	869,16	124.315,95	142,74	124.069,90	124.069,90	124.069,90	0,20	
35.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	143,03	869,16	124.315,95	142,74	124.069,90	124.069,90	124.069,90	0,20	
35.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	285,06	4,03	1.152,82	285,55	1.150,77	1.150,77	1.150,77	0,18	
35.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.258,66	1,14	1.434,87	1.256,41	1.432,31	1.432,31	1.432,31	0,18	
35.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
35.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	l	13,50	13,50	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20		

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
 PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FICHA Nº 03/2017 - Coordenador
 José Benedito de Sá Filho
 de Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Néto de Oliveira
 CREA 160865208 DF/PB

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Financiamento) 2.08.008/2018		BM - Número 18	BM - Data emissão 30/12/2020	BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020	Grau de Sigilo
início da obra - data 30/10/2018 Previsão término da obra 26/07/2019		Empresa contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	CNPJ 09.333.089/0001-92	Nº do CT 1.047.251-22	Data do CT 10/05/18
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Objeto do CTEF (resumo) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCÓNGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTEINÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRIA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCÓNGO, APAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CARVAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATÁ, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA	Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF - Valor atual (R\$) 32.966.487,82		Local da obra (bairro/Município/UF) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO	Fonte de Recursos outra (descrever)		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNIT. DE PAGAMENTO			EXECUTADO PERÍODO QUANTITATIVO			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESEJO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ANTERIOR	MEMBRNO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEMBRNO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
35.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	0,56
35.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	349,32	349,32	349,32	0,56
35.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	0,56
36.0	RUA MARCELINO PEREIRA DA COSTA										
36.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
36.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	768,50	0,34	261,29	768,50	768,50	261,29	261,29	261,29	0,56
36.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	6,00	110,56	663,36	6,00	663,36	663,36	663,36	663,36	0,56
36.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
36.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.207,62	1,70	17.352,95	10.146,42	10.146,42	17.352,95	17.352,95	17.352,95	0,56
36.2.2	CBUQ										
36.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	153,06	929,37	142.249,37	152,20	141.450,11	141.450,11	141.450,11	141.450,11	0,56
36.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	153,06	869,16	133.033,63	152,20	132.286,15	132.286,15	132.286,15	132.286,15	0,56
36.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	306,13	4,03	1.233,70	304,40	1.226,73	1.226,73	1.226,73	1.226,73	0,56
36.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.896,01	1,14	2.165,73	1.887,28	2.151,50	2.151,50	2.151,50	2.151,50	0,57
36.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
36.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	3.493,20	9,00	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	0,56
36.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	0,56
36.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	349,32	349,32	349,32	0,56
36.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	0,56
37.0	RUA FRANCISCO ALVES 2										
37.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
37.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	425,10	0,34	144,53	425,10	144,53	144,53	144,53	144,53	0,56
37.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	221,12	221,12	221,12	221,12	0,56
37.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
37.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.411,84	1,70	10.900,13	6.363,44	10.900,13	10.900,13	10.900,13	10.900,13	0,56
37.2.2	CBUQ										
37.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	95,84	929,37	88.070,82	95,45	88.708,37	88.708,37	88.708,37	88.708,37	0,41
37.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	95,84	869,16	83.300,29	89,05	77.398,70	77.398,70	77.398,70	77.398,70	0,08
37.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	191,68	4,03	773,54	184,50	743,54	743,54	743,54	743,54	3,75

PREF. MUNIC. DEC. GRANDE
 JOSÉ BENEDITO DA SILVA JUNIOR
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.28353-4-2
 José Benedito da Silva Junior
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.28353-4-2
 Constituidora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. Carlos Alberto de Oliveira
 CREA. 1606055208 DFPB

CAIXA		Nº do CTEF (Contrato Executivo/Financiamento)		Nº do CTEF (Comprovante de Pagamento)		Nº do CTEF (Comprovante de Pagamento)		Nº do CTEF (Comprovante de Pagamento)	
2.08.009/2018		30/10/2018		26/07/2019		1.047.281.22		10/08/18	
Início da obra - data		Previsto Término da obra		CTEF - Rf assinada		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador		Data do CT	
Valor total inicial (R\$)		CTEF - Rf assinada		CTEF - Rf assinada		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		10/08/18	
32.427.053,06		32.427.053,06		32.427.053,06		Agente Financiador no Ag. Operador Reprise		10/08/18	
Valor atual (R\$)		CTEF - Dt último Adit.		CTEF - Dt último Adit.		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		10/08/18	
32.366.497,62		32.366.497,62		32.366.497,62		Fonte de Recursos		10/08/18	
32.366.497,62		32.366.497,62		32.366.497,62		Fonte de Recursos		10/08/18	
32.366.497,62		32.366.497,62		32.366.497,62		Fonte de Recursos		10/08/18	

ITEM	PRESTADO DE SERVIÇOS				EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)				EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			
	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEMBRO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEMBRO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (R\$)
37.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.418,43	1.617,01	1.365,30	1.365,30	1.365,30	1.365,30	1.365,30	1.365,30	1.365,30	3,75
37.3	CONTROLE TECNOLÓGICO			2.328,80								
37.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	1.222,62	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1.556,44
37.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	232,88	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2.328,80
37.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	873,30	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1.222,62
37.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	232,88
38.0	RUA MARIA DE LOURDES PEREIRA PINTO											
38.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			91.332,78								
38.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	213,30	404,20	213,30	213,30	213,30	213,30	213,30	213,30	213,30	91.001,10
38.1.2	Plica esmalçada para identificação NR de ruas, dimensões 45 x 25 cm	ud	110,56	72,52	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	72,52
38.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			89.764,18								
38.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.071,52	5.221,58	3.071,52	3.071,52	3.071,52	3.071,52	3.071,52	3.071,52	3.071,52	100,00
38.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	46,07	42.816,08	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	42.816,08
38.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	46,07	42.816,08	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	42.816,08
38.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	46,07	42.816,08	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	46,07	42.816,08
38.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	92,14	371,32	92,14	92,14	92,14	92,14	92,14	92,14	92,14	371,32
38.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75	1.151,75
38.3	CONTROLE TECNOLÓGICO			1.164,40								
38.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	1.222,62	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1.556,44
38.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	232,88	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2.328,80
38.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	873,30	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	1.222,62
38.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	232,88
39.0	RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS											
39.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			474.262,01								
39.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	654,00	775,16	654,00	654,00	654,00	654,00	654,00	654,00	654,00	455.121,10
39.1.2	Plica esmalçada para identificação NR de ruas, dimensões 45 x 25 cm	ud	110,56	552,80	552,80	552,80	552,80	552,80	552,80	552,80	552,80	222,36
39.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			468.029,25								
39.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	16.083,38	27.341,75	16.083,38	16.083,38	16.083,38	16.083,38	16.083,38	16.083,38	16.083,38	100,00
39.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	240,91	223.894,53	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	223.504,19
39.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	240,91	223.894,53	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	240,91	223.504,19

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Diretor Geral - CREA-PB Nº 160.283/34-2

Jose Benedito da Silva Filho
 Filho do Sr. Jose Benedito da Silva
 Diretor Geral - CREA-PB Nº 160.283/34-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Rua João Neto de Oliveira
 CEP: 56600-000 - PB

CAIXA

Número do Contrato Execução/Fornecimento		Número do Contrato		Data de Assinatura		Data de Vigência	
2.08.006/2018		30/10/2018		26/07/2019		10/08/18	
Início da obra - data		Prestado Término da obra		Data de emissão		Data do CT	
30/10/2018		26/07/2019		30/12/2020		10/08/18	
Valor total inicial (R\$)		Valor atual (R\$)		CNPJ		Fonte de Recursos	
32.427.053,06		32.366.497,82		09.333.089/0004-92		outra (descrever)	
Valor atual (R\$)		CTEF - último Adit.		CNPJ		Fonte de Recursos	
32.366.497,82		CTEF - último Adit.		09.333.089/0004-92		outra (descrever)	

Empresa Contratada
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 CNPJ: 09.333.089/0004-92
 Recapeamento asfáltico nos bairros Alto Branco, Bela Vista, Bodocongó, Ramadinha II, Cayolé, Centenário, Centro, Conceição, Cruzeiro, Dinâmica, Distrito Industrial, Itararé, Jardim Paulistano, Jardim Tavares, José Pinheiro, Liberdade, Malvinas, Monte Santo, Nova Brasília, Novo Bodocongó, Araxá, Palmeira, Presidente Médici, Quarenta, Ramadinha, Sandra Cavalcante, Santa Cruz, Santa Rosa, Santo Antônio, São José, Serrotaço, Tambor, Três Irmãs, Universitário, Velame, Vila Cabral e nos distritos de Galante e São José da Mata no Município de Campina Grande no Estado Paraíba
 Local de obra (Bairro/Município/UF)

Grau de Sigilo
 Data do CT
 10/08/18
 Fonte de Recursos
 outra (descrever)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DEBITO (R\$)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MENSUAL DO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MENSUAL DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
39.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	240,91	869,16	220,48	220,48	191.632,40	191.632,40	191.632,40	8,48	
39.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	481,83	4,03	460,97	460,97	1.857,71	1.857,71	1.857,71	4,33	
39.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5.492,86	1,14	5.255,06	5.255,06	5.990,77	5.990,77	5.990,77	4,33	
39.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60	4.657,60	4.657,60	4.657,60	4.657,60		
39.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50							
39.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	12,00	203,77	12,00	12,00	2.445,24	2.445,24	2.445,24		
39.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	98,22	8,00	8,00	465,76	465,76	465,76		
39.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	12,00	12,00	1.746,60	1.746,60	1.746,60		
40.0	AVENIDA DINAMÉRICA										
40.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				171.430,17	171.430,17	161.137,62	161.137,62	161.137,62		
40.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	255,05	0,34	307,84	307,84	86,72	86,72	86,72		
40.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,96	221,12	221,12	86,72	86,72	86,72		
40.2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				168.783,53	168.783,53	158.722,10	158.722,10	158.722,10		
40.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.799,52	1,70	9.459,18	9.459,18	5.448,00	5.448,00	5.448,00	6,08	
40.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	86,90	929,37	81,72	81,72	75.948,12	75.948,12	75.948,12	5,96	
40.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	86,90	889,16	81,72	81,72	71.027,76	71.027,76	71.027,76	5,96	
40.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	173,80	4,03	700,41	163,44	658,66	658,66	658,66	5,96	
40.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.703,24	1,14	1.601,72	1.601,72	1.825,96	1.825,96	1.825,96	5,96	
40.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80		
40.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	263,77	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62		
40.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	4,00	58,22	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88		
40.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30		
40.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30		
41.0	AVENIDA FLORIANO PEKOTO 2				1.247.806,74	1.247.806,74	986.210,64	986.210,64	986.210,64		
41.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				761,60	761,60	758,67	758,67	758,67		
41.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	2.240,00	0,34	2.231,38	2.231,38	2.231,38	2.231,38	2.231,38	0,38	
41.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM										
41.2.1	Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria	m³	1.774,00	1,67						100,00	

PREF. MUNIC. DE O. GRANDE
 JOSÉ CARLOS XAVIER
 Eng. Civil - CREA/PB N.º 490.293534-2

JOSÉ CARLOS XAVIER
 Eng. Civil - CREA/PB N.º 490.293534-2
 Coordenador
 do Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Nete de Oliveira
 CREA - 1606055208 DUBA

CAIXA
 Nº do CTEF (Comando Execução/Fornecimento) 2.08.009/2018
 Início da obra - data 30/10/2018
 Previsão término da obra 26/07/2019
 CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06
 CTEF - Valor atual (R\$) 32.566.497,82

BM - Número 18
 Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Objeto do CTEF (resumo) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SAIARA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ, SERROTAÓ, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CAIBRAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA
 Local da obra (bairro/Município/UF)

BM - Data anterior 30/12/2020
 Nº do CT 1.047.251.22
 Data do CT 10/08/18
 Formador/Ag Promotor ou Remissor PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

FÍSICO - FINANCIERO		PREVISTO DO ORÇAMENTO		EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		OSAND (M)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	OSAND (M)
41.2.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em rodovia pavimentada, DMT 80 a 1000 m + carga, manobras e descarga de solos e agregados, descarga em distribuidor (BOTA FORA)	m³	2.217,50	7,50	16.631,25				100,00
41.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³ x Km). AF_09/2016 (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE BOTA FORA)	m³ x Km	12.418,00	1,25	15.522,50				100,00
41.2.4	Regularização de sub leito	m³	7.096,00	1,41	10.005,36				100,00
41.2.5	Execução e compactação de base e/ou sub-base com brita graduada simples, exclusive carga e transporte. AF_09/2017	m³	1.419,20	112,56	159.745,15				100,00
41.2.6	Carga, manobras e descarga de brita, areia, pedra de mão e solos com caminhão basculante de 10 m³.	m³	1.419,20	4,03	5.719,38				100,00
41.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
41.3.1	Impressão	m²	7.096,00	3,14	22.281,44			982.338,47	100,00
41.3.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	21.616,00	1,70	36.747,20			36.671,79	0,21
41.3.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	1.080,80	890,09	961.136,42			950.200,51	2,20
41.3.4	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	1.080,80	4,03	4.356,62			4.259,75	2,20
41.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x Km	10.051,44	1,14	11.458,64			11.206,42	2,20
41.4	CONTROLE TECNOLÓGICO								
41.4.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	203,77	2.750,95			3.113,50	
41.4.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	27,00	5,501,79	148.547,73			202,50	
41.4.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	18,00	58,22	1.047,96			2.037,70	62,86
41.4.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	27,00	145,55	3.929,85			873,30	16,67
42.0	AVENDA JOÃO WALLIG								100,00
42.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
42.1.1	Locação, injeção e acompanhamento topográfico	m	1.243,70	0,34	422,85			455.246,21	
42.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	6,00	110,56	663,36			345,95	18,19
42.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	18.480,54	1,70	31.416,92			449.078,26	100,00
42.2.2	CBUQ							26.356,22	16,11
42.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	276,77	929,37	257.221,73			216.152,87	15,97
42.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflamento	m³	276,77	869,16	240.557,41			202.149,23	15,97
42.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	553,56	4,03	2.230,85			1.874,59	15,97
42.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x Km	2.657,09	1,14	3.029,08			2.545,35	15,97

JOSÉ BRUNO DE OLIVEIRA SILVA
 FICAZ 29/08/2020
 PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Eng. João Roberto Oliveira
 CREA: 1606055208/DPA

CAIXA

№ de CTEF (Comitê de Execução/Financiamento)	2.08/098/2018	Previsão término da obra	26/07/2019
hício da obra - data	30/10/2018	CTEF - R. asfaltada	
valor total inicial (R\$)	32.427.053,06		
Valor atual (R\$)	32.366.497,82	CTEF - D. último Adit.	

BM - número	18	BM - Data emissão	30/12/2020
Empresa Contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020
Objeto do CTEF (resumido)	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCIEÇÃO, CRUZEIRO, DIMAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM FAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADÊ, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAJÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA SANDRA CAVALCANTE, SAMITA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTAO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VIA CABRAL E NOS DISTRITOS DE SALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA.	Tomado/Ag. Promotor ou Tomador	1.047.251-22
Localidade (Município/UF)	CAMPINA GRANDE/PB	Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
		Fonte de Recursos	outra (descrever)

ITEM	UNID.	QTDDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO PRECISO QUANTITATIVOS		EXECUÇÃO FINANCIAMENTO (R\$)		DEBITO (R\$)
					ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO NO PERÍODO	
PREVISTO NO ORÇAMENTO									
42.3				5.822,00					
42.3.1	t		13,50	5.822,00					5.822,00
42.3.2	ud	15,00	209,77	3.056,55	15,00	15,00	15,00	3.056,55	3.056,55
42.3.3	ud	10,00	58,20	582,20	10,00	10,00	10,00	582,20	582,20
42.3.4	ud	15,00	145,55	2.183,25	15,00	15,00	15,00	2.183,25	2.183,25
43.9				98.332,69					98.332,69
43.1	m	269,45	0,34	91,61	269,45	269,45	269,45	91,61	91,61
43.1.1	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	3,00	331,68	331,68
43.1.2	m²	3.341,18	1,70	5.680,01	3.341,18	3.341,18	3.341,18	5.680,01	5.680,01
43.2				97.076,68					97.076,68
43.2.1	m³	50,11	929,37	46.570,73	50,11	50,11	50,11	46.570,73	46.570,73
43.2.2	m³	50,11	869,16	43.559,61	50,11	50,11	50,11	43.559,61	43.559,61
43.2.3	m³	100,23	4,03	403,93	100,23	100,23	100,23	403,93	403,93
43.2.4	m² x km	761,75	1,14	868,40	761,75	761,75	761,75	868,40	868,40
43.3				1.164,40					1.164,40
43.3.1	t	3,00	13,50	40,50	3,00	3,00	3,00	40,50	40,50
43.3.2	ud	209,77	209,77	43.559,61	209,77	209,77	209,77	43.559,61	43.559,61
43.3.3	ud	2,00	58,20	116,40	2,00	2,00	2,00	116,40	116,40
43.3.4	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65
44.0				19.076,89					19.076,89
44.1				127,25					127,25
44.1.1	m	49,10	0,34	16,69	49,10	49,10	49,10	16,69	16,69
44.1.2	ud	1,00	110,56	110,56	1,00	1,00	1,00	110,56	110,56
44.2				17.785,24					17.785,24
44.2.1	m²	608,84	1,70	1.035,03	608,84	608,84	608,84	1.035,03	1.035,03
44.2.2	m³	9,13	929,37	8.485,15	9,13	9,13	9,13	8.485,15	8.485,15
44.2.2.1	m³	9,13	869,16	7.935,43	9,13	9,13	9,13	7.935,43	7.935,43
44.2.2.2	m³	9,13	929,37	8.485,15	9,13	9,13	9,13	8.485,15	8.485,15

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
CNPJ: 07.040.666/0001-92

Jose Denis Albuquerque Filho
Coordenador
do Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Rua João Neto de Oliveira
CRA- 08.999.666-01/02

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato de Execução/Financiamento) 2.08.009/2018		Nº do CTEF 1.047.251.22		Nº do CT 10/08/18	
início da obra - data 30/10/2018		Data de CT 10/08/18		Data de CT 10/08/18	
previsão término da obra 26/07/2019		Nº do CTEF 1.047.251.22		Nº do CTEF 1.047.251.22	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Nº do CTEF 1.047.251.22		Nº do CTEF 1.047.251.22	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Nº do CTEF 1.047.251.22		Nº do CTEF 1.047.251.22	

Empresa Contratada: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
 Objeto do CTEF (resumo): **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRIA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAÇA, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ, SERROTAO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VIA CARVAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATÁ NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA**
 Local da obra (bairro/Município/UF): **PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO**
 Fonte de Recurso: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
 Fonte de Recurso: **caixa (descrever)**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO TOTAL	ACUMULADO DO PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	EXECUTADOS (FINANCIAMENTO)		RESUMO (R\$)
		UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.				ACUMULADO (INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR)	MÉDIO NO PERÍODO	
44.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escavadora	m³	18,26	4,03	73,59	18,26	73,59	18,26	73,59	73,59
44.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	224,60	1,14	256,04	224,60	256,04	224,60	256,04	256,04
44.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40	1.164,40
44.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	19,50	13,50	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31	611,31
44.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	203,77	203,77	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44
44.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44
44.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65
45.0	RUA 24 DE MAIO									
45.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				127.637,43		127.637,43		127.637,43	127.637,43
45.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	340,00	0,34	115,60	326,55	115,60	326,55	115,60	115,60
45.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	221,12	2,00	221,12	221,12
45.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.352,00	1,70	7.398,40	4.147,05	7.398,40	4.147,05	7.398,40	7.398,40
45.2.2	CBUQ									
45.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	65,28	929,37	60.669,27	62,09	60.669,27	62,09	60.669,27	60.669,27
45.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperifilamento	m²	65,28	869,16	56.738,76	62,32	56.738,76	62,32	56.738,76	56.738,76
45.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escavadora	m³	130,56	4,09	526,16	124,41	526,16	124,41	526,16	526,16
45.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	705,02	1,14	803,72	671,82	803,72	671,82	803,72	803,72
45.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40	1.164,40
45.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31	611,31
45.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	203,77	203,77	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44
45.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44
45.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65
46.0	RUA DA CHÁ									
46.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				253.856,56		253.856,56		253.856,56	253.856,56
46.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	698,70	0,34	679,80	698,70	679,80	698,70	679,80	679,80
46.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	4,00	442,24	442,24
46.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				250.847,95		250.847,95		250.847,95	250.847,95
46.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.466,48	1,70	14.395,02	8.466,48	14.395,02	8.466,48	14.395,02	14.395,02
46.2.2	CBUQ									
46.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	126,99	929,37	118.020,70	126,99	118.020,70	126,99	118.020,70	118.020,70

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO JOSÉ DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 80.283524-2

Eng. João Nogueira Oliveira
 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

José Roberto de Oliveira Filho
 Eng. Civil - Coordenador
 do Planejamento de Obras

CAIXA

№ de CTEF (Comitê de Execução/Financiamento)	2.08.008/2018	BM - Número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da prestação de serviços	de 19/11/2020 a 22/12/2020	№ do CT	1.047.231.22	Grau de Sigilo	
Início da obra - data	30/10/2018	Empresa contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	CPN	de 19/11/2020 a 22/12/2020	Tomador/Ag/Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Data do CT	10/08/18		
CTEF - Valor total inicial (R\$)	32.427.053,06	Objeto do CTEF (resumo)	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, RODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTI CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERDIOÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATÁ NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA	CPN	09.233.099/0001-92	Agente Financiador ou Ag. Operador Recepte	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF - Valor atual (R\$)	32.366.497,82	Local da obra (bairro/município/UF)	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO								
		CTEF - DI último Adit.									

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (R\$)		
		UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.	AVANÇADO AO PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE DO PERÍODO	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE DO PERÍODO	RESUMO (R\$)
46.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	126,99	869,16	126,99	126,99	110.374,63	126,99	110.374,63	110.374,63
46.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	253,99	4,03	253,98	253,98	1.023,54	253,98	1.023,54	1.023,54
46.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.171,96	1,14	7.096,03	6.171,72	7.096,03	6.171,72	7.096,03	7.096,03
46.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	t		13,50			2.328,80		2.328,80	2.328,80
46.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	ud	6,00	203,77	6,00	6,00	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62
46.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	4,00	4,00	232,88	4,00	232,88	232,88
46.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	6,00	6,00	873,30	6,00	873,30	873,30
46.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud								
47.0	AVENIDA SATURNINO DE BRITO									
47.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						532.304,66		532.304,66	532.304,66
47.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	705,20	0,34	239,77	705,20	239,77	705,20	239,77	239,77
47.1.2	Plica emitida para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	3,00	3,00	331,68	3,00	331,68	331,68
47.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						526.242,89		526.242,89	526.242,89
47.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	18.050,02	1,70	30.885,03	18.050,02	30.885,03	18.050,02	30.885,03	30.885,03
47.2.2	CBUQ									
47.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	272,21	939,37	272,21	272,21	252.983,81	272,21	252.983,81	252.983,81
47.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	272,21	869,16	272,21	272,21	236.594,04	272,21	236.594,04	236.594,04
47.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	544,43	4,03	2.194,05	544,43	2.194,05	544,43	2.194,05	2.194,05
47.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.321,02	1,14	3.785,96	3.321,02	3.785,96	3.321,02	3.785,96	3.785,96
47.3	CONTROLE TECNOLÓGICO						5.822,00		5.822,00	5.822,00
47.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	ud	15,00	203,77	15,00	15,00	3.056,55	15,00	3.056,55	3.056,55
47.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	10,00	58,22	10,00	10,00	582,20	10,00	582,20	582,20
47.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	15,00	145,55	15,00	15,00	2.183,25	15,00	2.183,25	2.183,25
47.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud								
48.0	RUA AUGUSTO BOBOREMA									
48.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						392.811,45		392.811,45	392.811,45
48.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	722,85	0,34	245,77	722,85	245,77	722,85	245,77	245,77
48.1.2	Plica emitida para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	4,00	4,00	442,24	4,00	442,24	442,24
48.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						387.908,08		387.908,08	387.908,08
48.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.559,64	1,70	23.051,39	13.559,64	23.051,39	13.559,64	23.051,39	23.051,39
48.2.2	CBUQ									

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 JOSÉ BERNARDO DA SILVA FILHO
 JOSÉ BERNARDO DA SILVA FILHO
 Eng. Civil - CREA-PB Nº-160.283534-2

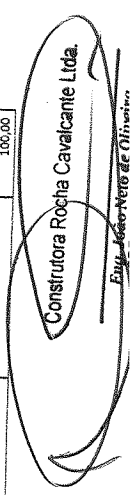
Jose Bernar do Silva Filho
 Eng. Civil - CREA-PB Nº-160.283534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. Ado Neto de Oliveira

CAIXA		2.08.008/2018		26/07/2019		18		30/12/2020		10/08/18	
Nº do CTE (Contrato Execução/Implemento)		Nº do CTE (Contrato Execução/Implemento)		Data de entrega da obra		Nº do CTE		Data de entrega da obra		Data do CT	
Valor total inicial (R\$)		32.477.053,06		CTEF - nº assinatura		Objeto do CTE (resumo)		Data de emissão do CTE		Nº do CT	
Valor atual (R\$)		32.366.497,82		CTEF - nº último Adit.		RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAYÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SÃO ANTONIO, SÃO JOSÉ, SERRIOTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		CNPJ		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	
Valor atual (R\$)		32.366.497,82		CTEF - nº último Adit.		Local de elaboração (Município/UF)		09.323.089/0009-92		Agente Financeiro ou Ag. Operador Regesse	
Valor atual (R\$)		32.366.497,82		CTEF - nº último Adit.		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$)		32.366.497,82		CTEF - nº último Adit.		Fonte de Recursos		outro (descrever)			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO DOCUMENTO	PRESTADO NO DOCUMENTO			EXECUÇÃO PRECISA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			DESMO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	RECORRIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESMO (R\$)	
48.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	203,11	929,37	188.764,34	202,76	202,76	188.439,06	188.439,06	0,17	
48.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	203,11	869,16	176.535,09	197,58	197,58	171.728,63	171.728,63	2,72	
48.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	406,21	4,03	1.697,03	400,34	400,34	1.613,37	1.613,37	1,45	
48.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.802,85	1,14	3.195,25	2.762,34	2.762,34	3.149,07	3.149,07	1,45	
48.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60			4.657,60			
48.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50								
48.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77		2.445,24	12,00	12,00	2.445,24	2.445,24		
48.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22		465,76	8,00	8,00	465,76	465,76		
48.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	12,00	12,00	1.746,60	1.746,60		
49.0	RUA JOSÉ GONÇALVES DE LUCENA										
49.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				182.394,23			181.779,43	181.779,43		
49.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				444,12			112,44	112,44		
49.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	330,70	0,34	112,44	330,70	330,70	112,44	112,44		
49.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				331,68			112,44	112,44		
49.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	3,00	110,56	331,68						
49.2.2	CBUQ	m²	6.197,90	1,70	10.527,93	6.176,50	6.176,50	179.338,19	179.338,19	100,00	
49.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	97,79	929,37	86.236,24	92,65	92,65	86.106,13	86.106,13	0,15	
49.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	97,79	869,16	80.649,36	92,65	92,65	80.527,67	80.527,67	0,15	
49.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	185,59	4,03	747,93	185,30	185,30	746,76	746,76	0,16	
49.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.280,57	1,14	1.459,85	1.278,58	1.278,58	1.457,58	1.457,58	0,16	
49.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80			2.328,80	2.328,80		
49.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50								
49.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77		1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62		
49.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88		
49.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30		
50.0	RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA										
50.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				299.182,84			268.653,06	268.653,06		
50.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				407,90			89,73	89,73		
50.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	549,35	0,34	186,73	263,91	263,91	89,73	89,73	51,96	
50.2		ud	2,00	263,91	519,81					100,00	

PREF. MUNIC. DE O. GRANDE
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Prefeito Municipal
 JOSÉ BELTRAMI DA SILVA
 Secretário Municipal de Obras
 06771-0000



CAIXA

Número do Contrato (Execução/Funcionamento)		18	
Início da obra - data		30/10/2018	
Previsão Término da obra		26/07/2019	
Valor total inicial (R\$)		32.427.053,06	
Valor atual (R\$)		32.366.487,82	
Fonte de Recursos		outra (descrever)	
BM - Data emissão		30/12/2020	
BM - Período de referência da aplicação		de 19/11/2020 a 22/12/2020	
Número do Contrato		1.047.251-22	
Tomador/Promotor ou Tomador		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPANA GRANDE	
Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Data do CT		10/06/18	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS OU COMPONENTE	PRESTIÇO DE SERVIÇO			EXECUTADO (R\$) (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DEBENS (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO AO FÉRIAS ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBENS (R\$)	
50.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
50.2.1	50.2.1 Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.108,04	1,70	295.281,74	17.183,67	9.080,44	265.270,13	15.436,75	265.270,13	10,17
50.2.2	50.2.2 CBUQ										
50.2.2.1	50.2.2.1 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	151,62	929,37	140.911,08	136,21	136,21	126.589,49		126.589,49	10,16
50.2.2.2	50.2.2.2 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	151,62	869,16	131.782,04	136,21	136,21	118.388,28		118.388,28	10,16
50.2.3	50.2.3 Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³ x km	303,24	4,03	1.222,06	272,42	272,42	1.097,85		1.097,85	10,16
50.2.4	50.2.4 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.689,20	1,14	4.182,89	3.296,28	3.296,28	3.757,76		3.757,76	10,16
50.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
50.3.1	50.3.1 Ensaio de Concreto Asfáltico	t	9,00	13,50	3.493,20			3.493,20		3.493,20	
50.3.2	50.3.2 Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	9,00	1.833,93	9,00	9,00	1.833,93		1.833,93	
50.3.3	50.3.3 Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	346,32	6,00	6,00	346,32		346,32	
50.3.4	50.3.4 Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	9,00	1.309,95		1.309,95	
51.0	RUA AMARCO COUTINHO										
51.1	51.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
51.1.1	51.1.1 Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	130,60	0,34	52.414,51			40.360,76		40.360,76	
51.1.2	51.1.2 Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	119,25	119,25	40,55		40,55	8,67
51.2	51.2 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
51.2.1	51.2.1 Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.750,04	1,70	50.984,59	2.975,07	1.343,82	39.155,81		39.155,81	100,00
51.2.2	51.2.2 CBUQ										
51.2.2.1	51.2.2.1 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	26,25	929,37	24.395,95	20,16	20,16	18.736,10		18.736,10	23,20
51.2.2.2	51.2.2.2 Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	26,25	869,16	22.815,45	20,16	20,16	17.522,27		17.522,27	23,20
51.2.3	51.2.3 Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	52,50	4,03	211,65	40,32	40,32	162,49		162,49	23,20
51.2.4	51.2.4 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	514,50	1,14	586,53	395,14	395,14	450,46		450,46	23,20
51.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
51.3.1	51.3.1 Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	1.164,40			1.164,40		1.164,40	
51.3.2	51.3.2 Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	9,00	611,31	3,00	3,00	611,31		611,31	
51.3.3	51.3.3 Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	116,44	116,44	2,00	2,00	116,44		116,44	
51.3.4	51.3.4 Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65		436,65	
52.0	RUA ANTONIO BERNARDINO DE SAUS										
								231.932,46		231.932,46	

Josef de Souza Silva Filho
 Fiscal de Receitas - Coordenador
 do Departamento de Obras

PR. AF. MUNIC. DE CAMPANA GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Roberto Oliveira

CAIXA

Nº do CTEFF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018
 Grau de Sigilo
 Início da obra - data 30/10/2018 Fim da obra - data 26/07/2019
 Nº do CT 1.047.231.22 Data do CT 10/08/18
 CTEFF - Valor total inicial (R\$) CTEFF - dt. assinatura CTEFF - nº promotor ou tomador
 CTEFF - Valor atual (R\$) CTEFF - dt. último Adit. CTEFF - Agente Financeiro ou Aj. Operador Repasse
 32.427.055,06 32.366.497,82 09.323.089/0004-92
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Objeto do CTEFF (resumo): RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGO, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRODÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA
 Local do obra(Bairro/Município/UF)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			OBSERVAÇÃO
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ORÇAMENTO (%)	
52.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
52.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	437,30	0,34	480,36	419,25	419,25	142,65	142,65	142,65	4,06	
52.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	351,68						100,00	
52.2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				243.376,33			229.461,01	229.461,01	229.461,01		
52.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.366,58	1,70	14.223,19	7.876,79	7.876,79	13.390,54	13.390,54	13.390,54	5,85	
52.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	125,31	929,37	116.459,35	118,15	118,15	109.805,07	109.805,07	109.805,07	5,71	
52.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperilamento	m³	125,31	869,16	108.914,44	118,16	118,16	102.699,95	102.699,95	102.699,95	5,71	
52.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	250,62	4,03	1.010,00	236,31	236,31	952,33	952,33	952,33	5,71	
52.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.483,01	1,14	2.771,35	2.292,21	2.292,21	2.613,12	2.613,12	2.613,12	5,71	
52.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.928,80			2.328,80	2.328,80	2.328,80		
52.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62		
52.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88		
52.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30		
52.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	11.682,04	1,70	19.859,47	11.682,04	11.682,04	19.859,47	19.859,47	19.859,47		
53.0	RUA ESTÁCIO DE SÁ				344.235,42			332.937,59	332.937,59	332.937,59		
53.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				655,71			208,08	208,08	208,08		
53.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	627,85	0,34	213,47	612,00	612,00	208,08	208,08	208,08	2,52	
53.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24						100,00	
53.2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				340.086,51			329.236,31	329.236,31	329.236,31		
53.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.682,04	1,70	19.859,47	11.682,04	11.682,04	19.859,47	19.859,47	19.859,47		
53.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	175,08	929,37	162.714,10	172,10	172,10	159.944,58	159.944,58	159.944,58	1,70	
53.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperilamento	m³	175,08	869,16	152.172,53	165,09	165,09	143.489,62	143.489,62	143.489,62	5,71	
53.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	350,17	4,03	1.411,19	502,28	502,28	2.024,19	2.024,19	2.024,19	(48,44)	
53.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.446,68	1,14	3.929,22	3.437,24	3.437,24	3.916,45	3.916,45	3.916,45	0,27	
53.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.483,20			3.483,20	3.483,20	3.483,20		
53.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	203,77	1.831,93	13,50	13,50	1.831,93	1.831,93	1.831,93		
53.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	58,22	349,32	9,00	9,00	349,32	349,32	349,32		
53.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30		
53.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	9,00	1.309,95	1.309,95	1.309,95		

JOSÉ PINHEIRO DA SILVA JUNIOR
 FISCAL DE PREÇOS
 DE FISCALAMENTO DE OBRAS

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FISCAL DO CONTRATO Nº 2.08.008/2018
 ENG. CIVIL - CREA-PB Nº 160.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Melo de Oliveira

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)		18		BM - Data emissão		30/12/2020		RM - Período de referência da prestação de serviço		de 19/11/2020 a 22/12/2020		Nº do CT		1.047.251.22		Data for CT		10/09/18	
Início da obra - data		30/10/2018		Previdido Término da obra		26/07/2019		Empresa Contratada		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		Tomador/Ag. Promotor do Tomador		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total inicial (R\$)		32.427.093,06		CTEF - dt assinatura				Objeto do CTEF (resumo)		RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATALÉ, CENITÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA									
CTEF - Valor atual (R\$)		32.366.497,82		CTEF - dt último Adit.				Local de obra (Bairro/Município/UF)		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO									

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO DE ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			DESEIO (%)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ANIMAÇÃO DE OBRAS	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR		
54.0	RUA ALAGOAS											
54.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
54.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				205.924,46			205.924,46				205.924,46
54.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	409,90	0,34	139,37			139,37				139,37
54.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
54.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	4,00	110,56	442,24			409,90				139,37
54.2.2	CBUQ	m²	7.005,56	1,70	11.909,45			7.005,56				203.014,05
54.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	104,79	929,37	97.365,68			104,79				97.365,68
54.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	104,79	869,16	91.079,28			104,79				91.079,28
54.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	209,59	4,03	844,65			209,59				844,65
54.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.571,92	1,14	1.791,99			1.571,92				1.791,99
54.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
54.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50	81,00			6,00				81,00
54.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	203,77	815,08			4,00				815,08
54.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	56,22	224,88			4,00				224,88
54.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30			6,00				873,30
55.0	RUA PAPA JOÃO XXIII											
55.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
55.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				827.903,32			827.903,32				827.903,32
55.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	1.158,80	0,34	395,29			1.158,80				395,29
55.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
55.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	6,00	110,56	663,36			6,00				663,36
55.2.2	CBUQ	m²	28.260,36	1,70	48.042,61			28.056,26				814.884,67
55.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	422,79	929,37	392.928,34			420,89				391.162,54
55.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	422,79	869,16	367.472,16			420,89				365.820,75
55.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	845,60	4,03	3.407,77			841,78				3.392,37
55.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.003,76	1,14	6.844,29			5.976,64				6.813,37
55.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
55.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	182,25			13,50				182,25

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - ORE-PA Nº 160.283594-2

JOSÉ DE ALMEIDA SILVA FILHO
 Eng. Civil - ORE-PA Nº 160.283594-2
 Coordenador do Departamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

CAIXA

№ do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	2.08.008/2018	Previdão Término da obra	26/07/2019	BM - número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020	IV do CT	1.047.291.22	Grau de Sigilo		
CTEF- Valor total inicial (R\$)	30.10/2018	CTEF- R\$ assinatura		Empresa Contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	CPV	09.323.089/0000-92	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Data do CT	10/08/18			
CTEF- Valor atual (R\$)	32.427.053,06	CTEF- Df. último Adit.		Local da obra/Bairro/Município(s)	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROFÃO, TAMBOK, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA			Agente Financeiro em Ag. Operador Repasse	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
CTEF- Valor atual (R\$)	32.366.497,82												Fonte de Recursos	outra (descrever)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO PREÇO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			RESMIO (M)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
55.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	21,00	203,77	4,279,17	21,00	4,279,17	4,279,17	4,279,17	4,279,17	4,279,17	
55.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	14,00	58,22	815,08	14,00	815,08	815,08	815,08	815,08	815,08	
55.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	21,00	145,55	3.056,55	21,00	3.056,55	3.056,55	3.056,55	3.056,55	3.056,55	
56.0	RUA WIMAS GERALS											
56.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
56.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	337,12	0,34	114,62	337,12	114,62	114,62	114,62	114,62	114,62	
56.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	
56.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
56.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.835,96	1,70	9.921,13	5.835,96	9.921,13	9.921,13	9.921,13	9.921,13	9.921,13	100,00
56.2.2	CBUQ											
56.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	87,25	929,37	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	81,087,53
56.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	87,25	869,16	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	75.834,21
56.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escavadora	m³	174,50	4,03	703,24	174,50	703,24	703,24	703,24	703,24	703,24	75.834,21
56.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.361,10	1,14	1.551,65	1.361,10	1.551,65	1.551,65	1.551,65	1.551,65	1.551,65	703,24
56.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
56.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	2.328,80	13,50	2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80	1.551,65
56.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	1.222,62	1.222,62	2.328,80
56.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	232,88	232,88	232,88	232,88	232,88	1.551,65
56.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	873,30	873,30	873,30	873,30	1.551,65
57.0	RUA SERGIPE											
57.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
57.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	357,30	0,34	121,48	357,30	121,48	121,48	121,48	121,48	121,48	199.369,25
57.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	121,48
57.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
57.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.802,32	1,70	11.563,94	6.802,32	11.563,94	11.563,94	11.563,94	11.563,94	11.563,94	100,00
57.2.2	CBUQ											
57.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	101,79	929,37	94.600,57	101,79	94.600,57	94.600,57	94.600,57	94.600,57	94.600,57	199.369,25
57.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	101,79	869,16	88.471,80	101,79	88.471,80	88.471,80	88.471,80	88.471,80	88.471,80	121,48
57.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escavadora	m³	203,59	4,03	820,47	203,59	820,47	820,47	820,47	820,47	820,47	196.918,97

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283504-2
 José Antonio da Silva Filho
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283504-2
 José Antonio da Silva Filho
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283504-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º João Vêto de Oliveira
 CREA - 150558-0/2018

CAIXA		Grau de Sigilo	
№ do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	2.08.008/2018	№ do CI	1.047.291-22
Início da obra - data	30/10/2018	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	10/08/18
Previsão término da obra	26/07/2019	Agente Financeiro ou Ag. Operador Bispase	
Valor total inicial (R\$)		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - nº assinatura		Agente Financeiro ou Ag. Operador Bispase	
	32.427.055,06	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Valor atual (R\$)		Fonte de Recursos	
	32.366.497,22	Outra (descrever)	

ITEM	PRESTADO DE SERVIÇOS	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		EXECUTADO PREÇO (QUANTITATIVOS)		EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		DESEJO (h)
		QTD.	PREÇO UNIT.	QTD.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
57.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1,14	1.282,62	1.462,19	1.282,62	1.462,19		1.462,19	1.462,19
57.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80		2.328,80		2.328,80	2.328,80
57.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50							
57.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	6,00	1.222,62	6,00	1.222,62		1.222,62	1.222,62
57.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	4,00	232,88	4,00	232,88		232,88	232,88
57.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	6,00	873,30	6,00	873,30		873,30	873,30
58.0	RUA SANTA FILOMENA				87.236,30		87.236,30		87.236,30	87.236,30
58.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				262,32		262,32		262,32	262,32
58.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	0,34	180,00	61,20	163,44	163,44		163,44	163,44
58.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	110,56	2,00	221,12		221,12		221,12	221,12
58.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				85.791,58		85.791,58		85.791,58	85.791,58
58.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1,70	2.952,00	5.018,40	2.694,20	5.018,40		2.694,20	5.018,40
58.2.2	CBUQ									
58.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	929,37	44,28	41.152,50	40,39	41.152,50		40,39	37.537,25
58.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	889,16	44,28	38.486,40	40,44	38.486,40		40,44	35.148,83
58.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	4,09	86,56	356,90	80,83	356,90		80,83	325,74
58.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1,14	681,91	777,38	622,39	777,38		622,39	709,52
58.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40	1.164,40
58.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50							
58.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	3,00	611,31	3,00	611,31		3,00	611,31
58.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	2,00	116,44	2,00	116,44		2,00	116,44
58.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	3,00	436,65	3,00	436,65		3,00	436,65
59.0	RUA MANOEL LEONARDO GOMES				225.931,41		225.931,41		225.931,41	225.931,41
59.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				464,62		464,62		464,62	464,62
59.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	0,34	391,00	132,94	391,00	132,94		391,00	132,94
59.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	110,56	3,00	331,68		331,68		331,68	331,68
59.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				223.137,89		223.137,89		223.137,89	223.137,89
59.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1,70	7.695,80	13.082,85	7.677,40	13.082,85		7.677,40	13.082,85
59.2.2	CBUQ									
59.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, compactadora de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	929,37	119,34	107.193,54	115,16	107.193,54		115,16	107.026,25
59.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, compactadora de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	889,16	44,28	38.486,40	40,44	38.486,40		40,44	35.148,83

MUNIC. DE C. GRANDE
 PAULO JOSÉ DE JESUS C. XAVIER
 C. Nº. 3.954-PB Nº-160.283594-2

Eng. João Pedro de Oliveira
 CREA 1608655208 DIPP

Eng. Roberto de Jesus Filho
 Eng. GILSON DE SOUZA
 Ger. Planejamento de Obras

Gerenciadora Rocha Cavalcante Ltda.

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF 1.047.251-22		Grau de Sigilo Data de CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Nº do CTEF 1.047.251-22		Data de CT 10/08/18	
Previsão Término da obra 26/07/2019		Nº do CTEF 1.047.251-22		Data de CT 10/08/18	
Valor atual (R\$) 32.427.059,06		Nº do CTEF 1.047.251-22		Data de CT 10/08/18	
Valor atual (R\$) 32.366.897,82		Nº do CTEF 1.047.251-22		Data de CT 10/08/18	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO DOCUMENTO	PREÇO UNIT. DOCUMENTO			PREÇO TOTAL	EXECUTADO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MESES DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MESES DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
59.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	115,34	869,16	100.248,91	107,48	107,48	93.417,32	93.417,32	6,81		
59.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m²	230,68	4,03	929,64	222,64	222,64	897,24	897,24	3,49		
59.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.476,35	1,14	1.683,04	1.424,84	1.424,84	1.624,32	1.624,32	3,49		
59.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	t	13,50		2.328,80			2.328,80	2.328,80			
59.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62			
59.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88			
59.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30			
59.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30			
60.0	RUA JOSÉ ZACARIAS DA COSTA											
61.0	RUA LEONARDO COSTA VASCONCELOS				108.327,43							
62.0	RUA GUARABIRA				62.425,11							
63.0	RUA VILA VELHA				48.332,27							
63.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				110.181,28							
63.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	280,00	0,34	316,32			105.079,48	105.079,48			
63.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	282,00	282,00	95,88	95,88			
63.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				108.700,56							
63.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.740,00	1,70	6.358,00	3.595,20	3.595,20	6.111,84	6.111,84			
63.2.2	CBUQ									100,00		
63.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	55,86	929,37	51.914,61	53,92	53,92	50.111,63	50.111,63	3,47		
63.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	55,86	869,16	48.551,28	52,70	52,70	45.804,73	45.804,73	5,66		
63.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m²	111,72	4,03	450,23	106,62	106,62	429,68	429,68	4,56		
63.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.251,26	1,14	1.426,44	1.194,14	1.194,14	1.361,32	1.361,32	4,57		
63.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40	1.164,40			
63.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		2.328,80							
63.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31			
63.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44			
63.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65			
64.0	RUA PARAIBA				60.606,44							
64.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				286.130,50			60.385,32	60.385,32			
64.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	191,20	0,34	65,01			65,01	65,01			

PREMUNIC. DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
Eng.º JOSÉ DENIS DO CARVALHO
Eng.º CIVIL - CREA/PB Nº 160.283.534-2

OSÉ DENIS DO CARVALHO
Eng.º CIVIL - CREA/PB Nº 160.283.534-2
Coordenador de Participação de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng.º JOSÉ ANTONIO DE OLIVEIRA
CREA - 160856368-0/PA

CAIXA

Nº de CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)

2.08.008/2018

Início da obra - data

30/10/2018

Previsão término da obra

26/07/2019

CTEF - di. assinatura

32.427.059,06

Valor total inicial (R\$)

32.966.697,82

Valor atual (R\$)

CTEF - di. último Adit.

32.966.697,82

BM - número

18

Empresa Contratada

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Objeto do CTEF (resumo)

RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CASTOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

Local da obra/Bairro/Município(UF)

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

BM - Data emissão

30/12/2020

BM - Período de referência de medição

de 19/11/2020 a 22/12/2020

CPN

09.933.089/0001-92

Tomador/Pagador ou Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Fonte de Recursos

Baixa (descrever)

Grav de Sigilo

1.047.251-22

Data do CT

10/08/18

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS OU EQUIPAMENTO	PREÇO DO EQUIPAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ANTES PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESERVA (%)
64.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12					100,00
64.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				59.155,91			59.155,91		
64.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.026,72	1,70	3.445,42	2.026,72	2.026,72	3.445,42		
64.2.2	CBUQ									
64.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	30,40	929,37	28.252,85	30,40	30,40	28.252,85		
64.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	30,40	868,16	26.422,46	30,40	30,40	26.422,46		
64.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	60,80	4,03	245,02	60,80	60,80	245,02		
64.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	693,12	1,14	790,16	693,12	693,12	790,16		
64.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40		
64.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	611,31	3,00	3,00	611,31		
64.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	116,44	2,00	2,00	116,44		
64.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44		
64.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65		
65.0	RUA SANTARÉM									
65.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				56.255,42			56.034,30		
65.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	177,05	0,34	281,32	177,05	177,05	281,32		
65.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	60,20	2,00	2,00	60,20		
65.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				221,12			60,20		
65.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.876,72	1,70	3.190,42	1.876,72	1.876,72	3.190,42		
65.2.2	CBUQ									
65.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	28,15	929,37	26.161,77	28,15	28,15	26.161,77		
65.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	28,15	869,16	24.466,85	28,15	28,15	24.466,85		
65.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	56,30	4,03	226,89	56,30	56,30	226,89		
65.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	669,97	1,14	763,77	669,97	669,97	763,77		
65.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40		
65.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	611,31	3,00	3,00	611,31		
65.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	116,44	2,00	2,00	116,44		
65.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44		
65.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65		

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 JOSÉ CARLOS CÉSAR XAVIER
 ENG. CIVIL - CREA-PB Nº 160.263594-2

JOSÉ CARLOS CÉSAR XAVIER
 ENG. CIVIL - CREA-PB Nº 160.263594-2
 JOSÉ CARLOS CÉSAR XAVIER
 ENG. CIVIL - CREA-PB Nº 160.263594-2

Capetutora Rocha Cavalcante Ltda.
 Avenida Neto de Oliveira
 São José do Bonfim, Paraíba

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Financiamento) 2.068.008/2018		Grau de Sigilo 10/06/18	
Nº do CTEF 1.047.231-22		Data do CTEF 30/12/2020	
Início da obra - data 30/10/2018		BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06		CNPJ 09.233.089/0001-92	
CTEF - Valor atual (R\$) 32.366.497,82		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Início da assinatura 26/07/2019		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Início do último Adit. 32.366.497,82		Fonte de Recursos outros (discutível)	
Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA			
Objeto do CTEF (resumido) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRÓTI, TAMBOIR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CAIRAL E NOS DISTRITOS DE GALVEIAS E SÃO JOSÉ DA MATTA, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA			
Local da obra (bairro/Município/UF) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTACIONAMENTO				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO PERÍODO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESCRIÇÃO
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
66.0	RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA						167.946,65							
66.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						460,88							
66.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	380,00	0,34			129,20							159.376,74
66.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						331,68							129,20
66.2.1	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56			331,68							129,20
66.2.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.670,00	1,70			9.639,00							156.920,74
66.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	84,81	929,37			78.819,87							74.907,22
66.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	84,81	869,16			73.713,45							70.054,30
66.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com carminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	169,62	4,03			683,57							639,20
66.2.4	Transporte com carminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.018,48	1,14			2.301,07							639,20
66.3	CONTROLE TECNOLÓGICO						2.328,80							2.186,84
66.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50			1.222,62							2.328,80
66.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	4,00	203,77			815,08							1.222,62
66.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22			232,88							232,88
66.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55			873,30							873,30
67.0	RUA DR. JOSÉ MOISES DE MEDEIROS NETO						219.721,24							
67.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						658,67							
67.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	636,55	0,34			216,43							209.999,94
67.1.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56			442,24							216,43
67.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						216.733,77							216,43
67.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	7.496,94	1,70			12.744,80							207.454,71
67.2.2	CBUQ						7.303,33							12.415,66
67.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	111,59	929,37			103.708,40							100.223,26
67.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	111,59	869,16			96.989,95							91.670,31
67.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com carminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	223,18	4,03			899,42							859,64
67.2.4	Transporte com carminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.097,89	1,14			2.391,59							859,64
67.3	CONTROLE TECNOLÓGICO						2.328,80							2.285,84
67.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50			1.222,62							2.328,80
67.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	6,00	203,77			1.222,62							1.222,62
67.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22			232,88							232,88

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco Carlos Xavier
 Nº CNPJ - CREA-PB Nº 160.28.534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Rua João Manoel de Oliveira
 Caixa 5856 - Santa Helena - PB

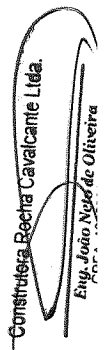
CAIXA

№ de CTEF (Contrato Execução/Contratamento)	2.08.008/2018	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência do período	de 19/11/2020 a 22/12/2020	№ de CT	1.047.251.22	Grau de Sigilo	
Início da obra - data	30/10/2018	Previsão término da obra	26/07/2019	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Data do CT	10/08/18		
CTEF - Valor total inicial (R\$)		CTEF - de assinatura		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF - Valor atual (R\$)	32.427.059,06	CTEF - DI (último AdR)		Fonte de Recursos					
CTEF - Valor atual (R\$)	32.366.497,62								

ITEM	PRESTIMO OBRAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMIO (%)
						ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MESES DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MESES DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
67.2.4	Ensaiô de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	6,00	6,00	873,30	
68.0	RUA JAMILA ABRÃO JORGE											
68.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				110.218,74							
68.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				442,89							
68.1.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	327,10	0,34	111,21	327,10	327,10	104.571,61	327,10	327,10	104.571,61	
68.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
68.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	111,21	3,00	3,00	111,21	
68.2.2	CBUQ	m²	3.748,06	1,70	6.371,70	3.748,06	3.748,06	103.296,00	3.748,06	3.748,06	103.296,00	100,00
68.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	55,79	929,37	51.849,55	55,79	55,79	51.598,62	55,79	55,79	51.598,62	0,48
68.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	55,79	859,16	48.490,44	50,17	50,17	43.605,76	50,17	50,17	43.605,76	10,07
68.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	111,58	4,03	449,67	105,69	105,69	425,93	105,69	105,69	425,93	5,28
68.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.274,01	1,14	1.450,09	1.204,87	1.204,87	1.373,55	1.204,87	1.204,87	1.373,55	5,28
68.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40							
68.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	l	13,50									
68.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	3,00	3,00	611,31	
68.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	2,00	2,00	116,44	
68.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	245,55	736,65	3,00	3,00	436,65	3,00	3,00	436,65	
69.0	RUA MARIA DA GUIA MUNIZ DE ALBUQUERQUE											
69.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				146.747,94							
69.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico				295,82							
69.1.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	m	219,70	0,34	74,70	219,70	219,70	74,70	219,70	219,70	74,70	
69.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
69.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00	110,56	2,00	2,00	110,56	
69.2.2	CBUQ	m²	4.977,68	1,70	8.462,06	4.977,68	4.977,68	137.830,00	4.977,68	4.977,68	137.830,00	100,00
69.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	74,57	929,37	69.303,12	74,57	74,57	60.576,36	74,57	74,57	60.576,36	(1,84)
69.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	74,57	899,16	67.113,25	74,57	74,57	56.173,81	74,57	74,57	56.173,81	13,33
69.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	149,14	4,03	601,03	140,57	140,57	566,50	140,57	140,57	566,50	5,75
69.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.849,34	1,14	2.108,25	1.793,07	1.793,07	1.987,10	1.793,07	1.793,07	1.987,10	5,75
69.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40							

PREF. MUNIC. DE O. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Cmt - CSEA-PB Nº 190 28.35.94-2

José Benedito da Silva Filho
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 190 28.35.94-2
 do Município de O. Grande



CAIXA

Nº do CTEF (Contrato de Execução/Financiamento) 2.08.009/2018		Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018	Prazo término da obra 26/07/2019	Nº do CT 1.087.251-22	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Valor total inicial (R\$) 32.427.093,06	CTEF - dt assinatura 26/07/2019	Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	Fonte de Recursos outras (discussão)
Valor atual (R\$) 32.366.497,82	CTEF - Dt último adif.	Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	CNPJ 09.333.086/0001-92
Objeto do CTEF (resumo) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINÂMICA, DISTRITO INDUSTRIAL, TARRARÉ PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA			
Local da obra (Bairro/Município/UF) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PREVIO (%)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
69.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50		3,00		611,31		3,00	611,31	
69.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77		2,00		116,44		2,00	116,44	
69.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55		3,00		436,65		3,00	436,65	
69.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55		3,00		436,65		3,00	436,65	
70.0	RUA FRANCISCO CALIMTO											
70.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							117.834,13			102.416,44	
70.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	287,00	0,34		276,27		429,26		276,27	93,93	
70.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56		3,00		331,68		3,00	93,93	
70.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							116.237,47			101.158,11	
70.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.988,80	1,70		3.577,24		6.780,98		3.577,24	6.081,31	
70.2.2	CBUQ											
70.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	59,78	929,37		59,59		55.557,74		59,59	49.804,94	
70.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflimento	m³	59,78	869,16		50,15		51.958,38		50,15	43.588,37	
70.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	119,57	4,09		103,74		481,87		103,74	418,07	
70.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.279,40	1,14		1.110,02		1.458,52		1.110,02	1.285,42	
70.3	CONTROLE TECNOLÓGICO							1.164,40			1.164,40	
70.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50		3,00		611,31		3,00	611,31	
70.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77		2,00		116,44		2,00	116,44	
70.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55		3,00		436,65		3,00	436,65	
70.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55		3,00		436,65		3,00	436,65	
71.0	RUA DR. ACÁCIO FIGUEIREDO											
71.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							344.785,29			310.928,81	
71.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	462,20	0,34		441,41		599,39		441,41	150,08	
71.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56		4,00		442,24		4,00	150,08	
71.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							340.692,70			307.285,53	
71.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.695,28	1,70		11.035,96		19.779,98		11.035,96	18.760,45	
71.2.2	CBUQ											
71.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	174,14	929,37		158,35		161.840,49		158,35	147.165,74	
71.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflimento	m³	174,14	869,16		154,66		151.355,52		154,66	134.424,29	
71.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	348,29	4,09		313,01		1.409,61		313,01	1.261,43	

PAFF MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FICÇÃO CS JERUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 190.283.E-92

José Bertoldo de Silva Filho
 FICÇÃO CS - Coordenador
 do Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA-PB Nº 160.055.208-DPB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018	Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 18	RM - Número 30/12/2020	RM - período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020	Grau de Sigilo 10/08/18
Início da obra - data 30/10/2018	Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	Nº do CT 1.007.281.22	Data do CT	
Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06	CTEF - nº assinatura CTEF - Di último Adit.	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82	Local da obra (Bairro/Município/UF)	CNPJ 09.333.089/0004-92		
	Descrição do objeto RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINÂMICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAYÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTOÃO, TABOAS, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE DO ESTADO PARAÍBA			
	CTEF - Di último Adit.			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNID.	ACUMULADO DO PREÇO ANTERIOR	MEASURADO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEASURADO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESERVA (R\$)
71.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5,537,81	1,14	6.333,10	4,976,86	5,673,62	5,673,62	10,13	
71.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20		3.493,20	3.493,20		
71.3.1	Ensaio de Concreto Afáltico	l		13,50						
71.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	1.833,93		
71.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	349,32		
71.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95		
72.0	RUA ARROJADO LISBOA				455.009,07					
72.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.002,71				438.616,71	438.616,71
72.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	998,10	0,34	339,35	998,10	339,35	339,35	339,35	
72.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	6,00	110,56	663,36	6,00	663,36	663,36	663,36	
72.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				468.175,36				324,75	430,00
72.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	9.642,52	1,70	16.392,28	9.354,70	16.392,28	16.392,28	16.392,28	100,00
72.2.2	CEBUQ								438.798,76	438.798,76
72.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	482,13	880,03	424.286,86	467,74	424.286,86	424.286,86	424.286,86	2,98
72.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	482,13	4,03	1.942,95	467,74	1.942,95	1.942,95	1.942,95	2,98
72.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.869,51	1,14	5.551,24	4.724,17	5.551,24	5.551,24	5.551,24	
72.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				5.822,00				3.493,20	3.493,20
72.3.1	Ensaio de Concreto Afáltico	l		13,50						
72.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	15,00	203,77	3.056,55	9,00	3.056,55	3.056,55	3.056,55	
72.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	10,00	58,22	582,20	6,00	582,20	582,20	582,20	40,00
72.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	15,00	145,55	2.183,25	9,00	2.183,25	2.183,25	2.183,25	40,00
73.0	RUA CEL. EUFRÁSIO CÂMARA				262.907,37					
73.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				601,63				241.146,89	241.146,89
73.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	468,80	0,34	159,39	468,80	159,39	159,39	159,39	
73.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	442,24	442,24	6,82
73.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				259.976,84				238.662,00	238.662,00
73.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.933,12	1,70	15.186,30	8.396,43	15.186,30	15.186,30	15.186,30	100,00
73.2.2	CEBUQ								14.273,93	14.273,93
73.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	133,71	929,37	124.266,06	115,82	124.266,06	124.266,06	124.266,06	6,01
73.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reparelamento	m³	133,71	869,16	116.215,38	119,09	116.215,38	116.215,38	116.215,38	5,90

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 JOSÉ BEMFÉTOR OLIVEIRA FILHO
 FISCAL DO CONTRATO ADMINISTRADOR
 do Município de Campina Grande

JOSÉ BEMFÉTOR OLIVEIRA FILHO
 FISCAL DO CONTRATO ADMINISTRADOR
 do Município de Campina Grande

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Nêgo de Oliveira
 CREA: 166055208 D1PB

CAIXA

№ de CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	2.08.008/2018	BM - Número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020	№ de CT	1.047.251-22	Grav de Sigilo	
Início da obra - data	30/10/2018	Empresa Contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	Tomador/Agredor ou Tomador		CNPJ	09.933.098/0001-92	Data do CT	10/08/18		
CTEF - Valor total medição (R\$)		Objeto do CTEF (escopo)	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANGRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRÃO, TAMBOUR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA	Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse							
CTEF - Valor atual (R\$)	32.427.059,06	Local da obra (Bairro/Município/UF)									
CTEF - Valor atual (R\$)	32.366.497,82	CTEF - Dn. último Adit.									
FÍSICO - FINANCIERO											
Fonte de Recursos											
Data (descrever)											

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAMENTO	PREÇO UNIT. OBRAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESEJO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ANTE PERÍODO ANTERIOR	RECORRIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (%)	
73.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	267,42	4,03		244,91	986,99	986,99	8,42		
73.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.834,65	1,14		2.596,04	2.959,49	2.959,49	8,42		
73.3	CONTROLE TECNOLÓGICO					2.328,80	2.328,80	2.328,80			
73.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
73.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77		6,00	1.222,82	1.222,82			
73.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22		4,00	232,88	232,88			
73.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55		6,00	873,30	873,30			
74.0	RUA FRANCISCO ANTONIO DO NASCIMENTO										
74.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
74.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	1.523,35	0,34		1.175,56	384.881,37	384.881,37			
74.1.2	Plica esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	5,00	110,56		5,00	399,69	399,69			
74.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
74.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.269,32	1,70		9.031,28	379.824,08	379.824,08			
74.2.2	CBUQ						15.353,18	15.353,18			
74.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	3,42	929,37					100,00		
74.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	549,13	880,03		406,40	357.644,19	357.644,19	25,99		
74.2.2.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m²	3,42	889,16					100,00		
74.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m²	555,97	4,03		406,40	1.637,79	1.637,79	26,90		
74.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m² x km	6.226,86	1,14		4.551,68	5.188,92	5.188,92	26,90		
74.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
74.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
74.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	15,00	203,77		12,00	2.445,24	2.445,24			
74.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	10,00	58,22		8,00	465,76	465,76			
74.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	15,00	145,55		12,00	1.746,60	1.746,60			
75.0	ENTORNO DO AÇUDE DE BODOCONGÓ E ACESSO AO HOSPITAL DA FAP										
75.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
75.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	2.232,65	0,34		2.232,65	759,10	759,10			
75.1.2	Plica esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	5,00	110,56		5,00	349,380	349,380			
75.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
75.2.1	Preparação de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	34.913,80	1,70		34.913,80	1.034.817,06	1.034.817,06	100,00		
75.2.2	CBUQ						59.353,46	59.353,46			

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 JOSÉ CARLOS DE SOUZA
 588 - CML - CREA-PB Nº 60.263534-2

JOSÉ CARLOS DE SOUZA
 JOSÉ CARLOS DE SOUZA FILHO
 JOSÉ CARLOS DE SOUZA FILHO
 JOSÉ CARLOS DE SOUZA FILHO

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º João Nogueira de Oliveira
 CREA 1606055208 DPB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018	Nº do CTEF 1.047.251-22	Grau de Sigilo Data de CT 10/08/18
Início da obra - data 30/10/2018	BM - Data emissão 30/12/2020	BM - período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020
Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06	Objeto do CTEF (resumo) CONSTRUTORA BOCHA CAVALCANTE LTDA	CNPJ 09.333.089/0004-92
Valor atual (R\$) 32.366.497,82	Descrição do objeto (Bairro/Município/UF) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGO, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRIÃO, TAMBOUR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALILEU E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE DO ESTADO PARAÍBA	Nome do Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
CTEF - Valor atual (R\$) 32.366.497,82	CTEF - In último Adit. CTEF - In último Adit.	Nome do Agente Financeiro ou Aj. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Fonte de Recursos outra (descrever)		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO DO ORÇAMENTO			EXECUTADO (R\$) (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESEJO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEASURADO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEASURADO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR		
75.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	529,26	929,37	491.878,37	529,26	491.878,37	529,26	491.878,37	491.878,37	5,42
75.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	529,26	899,16	460.011,62	529,26	460.011,62	529,26	460.011,62	460.011,62	5,42
75.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	1.058,54	4,03	4.265,92	1.058,54	4.265,92	1.058,54	4.265,92	4.265,92	5,42
75.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	16.996,64	1,14	19.307,77	16.996,64	19.307,77	16.996,64	19.307,77	19.307,77	5,42
75.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				10.479,60		10.479,60		10.479,60	10.479,60	
75.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	27,00	13,50	3.501,79	27,00	3.501,79	27,00	3.501,79	3.501,79	5,00
75.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	18,00	59,22	1.047,96	18,00	1.047,96	18,00	1.047,96	1.047,96	100,00
75.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	27,00	145,55	3.929,85	27,00	3.929,85	27,00	3.929,85	3.929,85	5,00
75.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	27,00	145,55	3.929,85	27,00	3.929,85	27,00	3.929,85	3.929,85	5,00
76.0	RUA FRANCISCO MARIA DE OLIVEIRA				243.389,59		243.389,59		243.389,59	243.389,59	
76.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				481,79		481,79		481,79	481,79	
76.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	441,50	0,34	150,11	441,50	150,11	441,50	150,11	150,11	5,00
76.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	3,00	331,68	331,68	5,00
76.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				240.579,00		240.579,00		240.579,00	240.579,00	
76.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.234,00	1,70	13.997,80	8.234,00	13.997,80	8.234,00	13.997,80	13.997,80	4,71
76.2.2	CBUQ										
76.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	123,41	929,37	114.693,55	123,41	114.693,55	123,41	114.693,55	114.693,55	5,42
76.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	123,41	899,16	107.263,04	123,41	107.263,04	123,41	107.263,04	107.263,04	5,42
76.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	246,83	4,03	994,72	246,83	994,72	246,83	994,72	994,72	5,42
76.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.184,11	1,14	3.629,69	3.184,11	3.629,69	3.184,11	3.629,69	3.629,69	5,42
76.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80		2.328,80		2.328,80	2.328,80	
76.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50	1.222,62	6,00	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62	5,00
76.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	232,88	4,00	232,88	232,88	5,00
76.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	6,00	873,30	873,30	5,00
76.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	6,00	873,30	873,30	5,00
77.0	RUA JOSÉ LINS DO RÉGO				258.791,85		258.791,85		258.791,85	258.791,85	
77.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				486,53		486,53		486,53	486,53	
77.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	454,85	0,34	154,65	454,85	154,65	454,85	154,65	154,65	5,00
77.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	3,00	331,68	331,68	5,00

PEEF. MUNIC. DE C. GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Engº Civil - GRAF-PB Nº 140.283.54-2

FINECOZCOBOL - FINECOZCOBOL FILHO
 de Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. Arq. Alexandre Oliveira
 CREA: 1606055208 DPEB

CAIXA

№ do CTE (Contrato Execução/Forçamento)	2.08.008/2018	BM - número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020	W do CT	3.047.251-22	Grav de Sigilo	
Início da obra - data	30/10/2018	Empresa Contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA			CNPJ	09.333.089/0001-92	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Data do CT	10/08/18
CTEF - Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura						Agente Financeiro ou Ag. Operador Regasse	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF - Valor atual (R\$)	32.427.059,05	CTEF - dt último Adit.									
											Fonte de Recursos outra (descrever)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESEJO (%)
		UNID.	QTDDE.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO INCLUIDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
77.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
77.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.771,98	1,70	255.976,72	8.297,13	234.930,98	234.930,98	234.930,98	5,41	
77.2.2	CBUQ				14.922,37		14.105,12		14.105,12		
77.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	131,38	929,37	122.100,65	124,48	115.687,98	115.687,98	115.687,98	5,25	
77.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m²	131,38	869,16	114.190,24	115,94	100.770,41	100.770,41	100.770,41	11,75	
77.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	262,77	4,03	1.058,96	240,42	968,89	968,89	968,89	8,51	
77.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.258,35	1,14	3.714,52	2.981,21	3.398,58	3.398,58	3.398,58	8,51	
77.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80		2.328,80		2.328,80		
77.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62		
77.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	232,88	232,88	232,88		
77.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	873,30	873,30		
77.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	873,30	873,30		
78.0	RUA CEL JOÃO DA COSTA E SILVA				118.447,64		55.555,23		57.671,30		
78.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				311,90		90,78		90,78		
78.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	267,00	0,34	90,78	267,00	90,78	90,78	90,78		
78.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	221,12	221,12	221,12		
78.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				111.971,34		54.300,05		57.671,30		
78.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.844,80	1,70	6.536,16	1.898,68	3.844,80	3.844,80	3.844,80	100,00	
78.2.2	CBUQ				6.536,16		3.228,10		3.228,10		
78.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	57,67	929,37	53.596,77	57,67	53.596,77	53.596,77	53.596,77		
78.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m²	57,67	869,16	50.124,46	57,67	50.124,46	50.124,46	50.124,46		
78.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	115,34	4,03	464,82	58,38	235,27	235,27	235,27		
78.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.095,73	1,14	1.249,13	554,61	632,26	632,26	632,26		
78.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40		
78.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	611,31	3,00	611,31	611,31	611,31		
78.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44		
78.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65		
78.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65		
79.0	RUA FRANCISCO ALVES				336.421,43		331.267,10		331.267,10		

José Benício da Silva Filho
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283534-2
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283534-2
 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283534-2
 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.283534-2
 CREA 1606052/08-1/08

CAIXA

№ do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	2.08.008/2018	BM - número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020	№ do CT	1.087.251-22	Data do CT	10/08/18
Início da obra - data	30/10/2018	Empresa contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	CPNJ	09.923.098/0001-92	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF - Valor total inicial (R\$)	32.427.083,06	Objeto do CTEF (resumido)	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DIMAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRAÇÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE DO ESTADO PARAÍBA								
CTEF - Valor atual (R\$)	32.866.497,82	Local da obra/Bairro/Município(UE)	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO								
		CTEF - DI Último Adit.									

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU EQUIPAMENTO	PREÇO UNITÁRIO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			DESEIO (%)
		UNID.	QTD'S.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	PERÍODO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
79.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
79.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	743,85	0,34	743,85	743,85	252,91	252,91	252,91	252,91	100,00
79.1.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	442,24	327.520,99	327.520,99	327.520,99	327.520,99	100,00
79.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
79.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.549,76	1,70	11.406,04	11.406,04	19.390,27	19.390,27	19.390,27	19.390,27	1,24
79.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	172,12	929,37	159,66	159,66	157.676,91	157.676,91	157.676,91	157.676,91	1,43
79.2.2.1	BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	172,12	869,16	149.599,82	149.599,82	147.461,69	147.461,69	147.461,69	147.461,69	1,43
79.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	344,24	4,03	1.387,29	399,32	1.367,46	1.367,46	1.367,46	1.367,46	1,43
79.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.445,81	1,14	1.646,22	1.425,14	1.624,66	1.624,66	1.624,66	1.624,66	1,43
79.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
79.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	1,43
79.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1,43
79.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	1,43
79.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1,43
80.0	RUA ABDON NAPY										
80.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
80.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	337,75	0,34	337,75	337,75	114,84	114,84	114,84	114,84	100,00
80.1.2	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	442,24	327.520,99	327.520,99	327.520,99	327.520,99	100,00
80.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
80.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.231,30	1,70	7.199,21	7.199,21	7.199,21	7.199,21	7.199,21	7.199,21	0,17
80.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	63,42	929,37	58.940,65	58.940,65	58.884,88	58.884,88	58.884,88	58.884,88	0,09
80.2.2.1	BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	63,42	869,16	55.122,13	55.122,13	55.069,98	55.069,98	55.069,98	55.069,98	0,09
80.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	126,84	4,03	511,17	511,17	510,68	510,68	510,68	510,68	0,10
80.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.065,46	1,14	1.214,62	1.064,44	1.213,46	1.213,46	1.213,46	1.213,46	0,10
80.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
80.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20	1,43
80.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1,43
80.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	349,32	1,43
80.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95	1,43

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Assis C. Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB nº 160.283594-2

FRANCISCO DE ASSIS C. XAVIER
 de Mangabeira - Campina Grande

FRANCISCO DE ASSIS C. XAVIER
 de Mangabeira - Campina Grande

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Roberto de Oliveira
 CREA 1666053208 D/PB

CAIXA		Grau de Sigilo	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Financiamento)		Data do CT	
2.08.008/2018		1.047.231-22	
Início da obra - data		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	
30/10/2018		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$)		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse	
32.427.053,06		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$)		Fonte de Recursos	
32.356.457,52		outra (descrever)	
BM - Número		BM - Período de referência da medição	
18		de 30/12/2020 a 23/12/2020	
Empresa Contratada		CNPJ	
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		09.323.098/0001-92	
Objeto do CTEF (resumo)			
RECAPAMENTO ASFALTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONÓ, ARAJÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTIÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA			
Local da obra (Bairro/Município/UF)			
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO			

ITEM	PREMIAÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO PERÍODO QUANTITATIVOS			EXECUTADO PERÍODO (R\$)			DESENO (%)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ADQUIRIDO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA DO PERÍODO INCLUIDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO			
81.0	RUA BEL AFONSO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE											
81.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
81.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	475,75	0,34	161,76	475,75	161,76	184.021,70	184.021,70	184.021,70	100,00	
81.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	161,76	161,76	161,76	100,00	
81.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
81.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Inclusive aquisição e transporte	m²	6.281,60	1,70	10.676,72	6.249,60	6.249,60	181.531,14	181.531,14	181.531,14	100,00	
81.2.2	CBUQ											
81.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	99,98	929,37	87.340,19	99,75	99,75	87.128,44	87.128,44	87.128,44	0,24	
81.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	99,98	869,16	81.683,66	99,75	99,75	81.483,75	81.483,75	81.483,75	0,24	
81.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	187,97	4,03	757,52	187,50	187,50	755,63	755,63	755,63	0,25	
81.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.553,38	1,14	1.542,85	1.350,00	1.350,00	1.539,00	1.539,00	1.539,00	0,25	
81.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
81.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	2.328,80	13,50	13,50	2.328,80	2.328,80	2.328,80		
81.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	6,00	203,77	1.222,61	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62		
81.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88		
81.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30		
82.0	RUA JOSÉ PEQUENO											
82.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
82.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	111,35	0,34	37,86	111,35	111,35	42.601,10	42.601,10	42.601,10	100,00	
82.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00	37,86	37,86	37,86	100,00	
82.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
82.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C. Inclusive aquisição e transporte	m²	1.425,28	1,70	2.422,98	1.425,28	1.425,28	41.398,84	41.398,84	41.398,84	100,00	
82.2.2	CBUQ											
82.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	21,38	929,37	19.869,93	21,38	21,38	19.869,93	19.869,93	19.869,93		
82.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	21,38	869,16	18.582,64	21,38	21,38	18.582,64	18.582,64	18.582,64		
82.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	42,76	4,03	172,32	42,76	42,76	172,32	172,32	172,32		
82.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	307,87	1,14	350,97	307,87	307,87	350,97	350,97	350,97		
82.3	CONTROLE TECNOLÓGICO											
82.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	1.164,40	1,14	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40		

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Nº 160-283594-2

JOSÉ CARLOS DA SILVA FILHO
 FISCAL DO CTEF
 de Financiamento de Obras

Constutora Rocha Cavalcante Ltda.
 R. João Neto de Oliveira
 GRUPO 100005708 DPFB

CAIXA		Nº do CTEF (Contrato de Execução/Contratamento)		Nº do CTEF (Contratamento)	
2.08.008/2018		30/10/2018		26/07/2019	
Início da obra - data		Previsão Término da obra		Nº do CT	
30/10/2018		26/07/2019		1.047.231-22	
Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Data do CT	
32.427.053,06		CTEF - dt assinatura		10/08/18	
Valor atual (R\$)		CTEF - dt último Adit.		Tomador/Ag.Prestador ou Tomador	
32.386.497,82		CTEF - dt último Adit.		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
				Agente Financeiro ou Ag. Operador Financeiro	
				CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
				Fonte de Recursos	
				outra (descrever)	

ITEM	PREVISTO NO ORÇAMENTO			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR			EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESÍDUO (R\$)	
	UNID.	QTD.	QTD.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA NO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIA NO PERÍODO					
82.2.2														
82.3.3														
82.3.4														
83.0														
83.1														
83.1.1														
83.1.2														
83.2														
83.2.1														
83.2.2														
83.2.2.1														
83.2.2.2														
83.2.3														
83.2.4														
83.3														
83.3.1														
83.3.2														
83.3.3														
83.3.4														
84.0														
84.1														
84.1.1														
84.1.2														
84.2														
84.2.1														
84.2.2														
84.2.2.1														
84.2.2.2														
84.2.3														

PREF. MUNIC. DEC. GRANDE
 José Manoel de Freitas Ramos
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283.534-2

José Manoel de Freitas Ramos Filho
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283.534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283.534-2

CAIXA

№ do CTEF (Contrato Execução/Financiamento)	2.08.008/2018	BM - Número	18	BM - Data emissão	30/12/2020	BM - Período de referência da medição	de 19/11/2020 a 22/12/2020	№ do CT	1.047.291-22	Data do CT	10/08/18
Início da obra - data	30/10/2018	Previsão Término da obra	26/07/2019	Empresa Contratada	CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE				
CTEF - Valor total inicial (R\$)		CTEF - II - Assinatura		Objeto do CTEF (resumido)	RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTEÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMERICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE CRUZ, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MENDI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA GALERTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA	Agente Financeiro ou Ag. Operador Ingresso	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF - Valor atual (R\$)	32.427.059,06	CTEF - III último Adit.		Local da obra (Bairro/Município/UF)							
	32.366.497,82										

FÍSICO-FINANCIERO

ITEM	DIRECIONAMENTO DOS SERVIÇOS DO COMPLEMENTO	PREVISÃO DO COMPLEMENTO			EXECUTIVO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTIVO FINANCEIRO (R\$)			DEBITO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATE PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
84.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	977,03	1,14		975,72	1.112,32		1.112,32	1.112,32	0,13
84.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
84.3.1	Ensaio de Concreto Afático	t	3,00	13,50							
84.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77							
84.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22							
84.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55							
85.0	RUA ENFERMEIRA MARIA DE LOURDES										
85.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
85.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	485,00	0,34							
85.1.2	Placa emalada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56							
85.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
85.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.889,20	1,70							
85.2.2	CBUQ										
85.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	133,95	929,37							
85.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	133,95	889,16							
85.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa à quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	267,90	4,03							
85.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.169,99	1,14							
85.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
85.3.1	Ensaio de Concreto Afático	t	6,00	203,77							
85.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22							
85.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55							
85.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55							
86.0	RUA JOSÉ SEBASTIÃO DA SILVA										
86.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
86.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	311,00	0,34							
86.1.2	Placa emalada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56							
86.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
86.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.892,40	1,70							
86.2.2	CBUQ										
86.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	88,09	929,37							

PREF. MUNIC. DE GRANDE
FERNANDO DE JESUS C. XAVIER
Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283/534-2

JOSÉ BENITO DA SILVA FILHO
Físico - Operador
de Máquinas e Obras

Consultora Rocha Cavalcante Ltda.
Emp. de Atividade de Engenharia
CREA 1606955208 DIPP

CAIXA		2.08.008/2018		18		30/12/2020		10/08/18	
Número de CTEF (Contrato de Execução/Financiamento)		Número do Edital		Data de emissão		Data de início da execução		Data do C.T.	
32.427.053.06		30/10/2018		26/07/2019		de 19/11/2020 a 22/12/2020		1.047.231.22	
Valor total inicial (R\$)		Previsão término da obra		Data de emissão do CTEF (resumo)		Data de início da execução		Tomador/Ag/Promotor ou Tomador	
32.427.053.06		26/07/2019		30/12/2020		de 19/11/2020 a 22/12/2020		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor atual (R\$)		CTEF - de assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		CNPJ		Agente Financiador ou Ag. Operador Receptor	
32.366.497,62		CTEF - de último Adit.		RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, RODOCINGO, RAMADINHA II, CANTOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRITÃO, TAMBORA, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		09.223.096/0000-92		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Fonte de Recursos		outra (descrever)							

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTÍCIO ORÇAMENTÁRIO			PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (COMPARTILHADA)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PASSIVO (%)	
86.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m³	88,09	859,16	76.564,30	88,09	176,20	710,09	710,09	710,09	76.564,30	0,18
86.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	176,20	4,03	710,09	176,20	176,20	710,09	710,09	710,09	710,09	0,18
86.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.603,42	1,14	1.827,90	1.603,42	1.603,42	1.827,90	1.827,90	1.827,90	1.827,90	0,18
86.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	t		13,50	2.328,80			2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80	0,18
86.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	1.222,62	0,18
86.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88	232,88	0,18
86.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	873,30	0,18
86.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	873,30	0,18
87.0	RUA JOSEF THOMAS	m²	4.055,76	1,70	6.894,11	4.055,76	4.055,76	6.894,11	6.894,11	6.894,11	6.894,11	0,18
87.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	60,95	929,27	56.645,10	60,95	60,95	56.645,10	56.645,10	56.645,10	56.645,10	0,18
87.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	311,20	0,34	105,81	311,20	311,20	105,81	105,81	105,81	105,81	0,18
87.1.2	Placa esmialhada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,96	332,88	3,00	3,00	332,88	332,88	332,88	332,88	0,18
87.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	118.058,60	1,70	201.833,54	118.058,60	118.058,60	201.833,54	201.833,54	201.833,54	201.833,54	0,18
87.2.1	Pinura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.918,59	1,70	117.833,54	6.918,59	6.918,59	117.833,54	117.833,54	117.833,54	117.833,54	0,18
87.2.2	CBUQ	m²	60,95	929,27	56.645,10	60,95	60,95	56.645,10	56.645,10	56.645,10	56.645,10	0,18
87.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	60,95	929,27	56.645,10	60,95	60,95	56.645,10	56.645,10	56.645,10	56.645,10	0,18
87.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	60,95	869,16	52.975,30	60,95	60,95	52.975,30	52.975,30	52.975,30	52.975,30	0,18
87.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m²	121,90	4,03	491,26	121,90	121,90	491,26	491,26	491,26	491,26	0,18
87.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m² x km	902,06	1,14	1.028,95	902,06	902,06	1.028,95	1.028,95	1.028,95	1.028,95	0,18
87.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	t		13,50	2.328,80			2.328,80	2.328,80	2.328,80	2.328,80	0,18
87.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	611,31	0,18
87.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44	0,18
87.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65	0,18
87.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65	0,18
88.0	RUA CELESTINO BERNARDO	m²	2.196,04	2,196,04	63.850,69	2.196,04	2.196,04	63.850,69	63.850,69	63.850,69	63.850,69	0,18
88.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	119,35	0,34	40,58	119,35	119,35	40,58	40,58	40,58	40,58	0,18
88.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	119,35	0,34	40,58	119,35	119,35	40,58	40,58	40,58	40,58	0,18
88.1.2	Placa esmialhada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00	221,12	221,12	221,12	221,12	0,18
88.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	2.196,04	2,196,04	63.850,69	2.196,04	2.196,04	63.850,69	63.850,69	63.850,69	63.850,69	0,18
88.2.1	Pinura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.196,04	2,196,04	63.850,69	2.196,04	2.196,04	63.850,69	63.850,69	63.850,69	63.850,69	0,18
88.2.2	CBUQ	m²	2.196,04	2,196,04	63.850,69	2.196,04	2.196,04	63.850,69	63.850,69	63.850,69	63.850,69	0,18

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FUND. DE MANUTENÇÃO DE OBRAS
 E. Nº. Civil - CREA-PB Nº 160.28.834-2

JOSE BERNARDO DE SAUS FILHO
 Diretor de Obras

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Emp. João Nogueira de Oliveira
 CREA - TRANSPORTAÇÃO

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) **2.08.008/2018**
 Grau de Sigilo
 Início da obra - data **30/10/2018**
 Data de emissão **30/12/2020**
 CTEF - Valor total inicial (R\$) **30.100,00**
 Previsão Término da obra **26/07/2019**
 CTEF - Valor atual (R\$) **32.427.093,06**
 CTEF - Valor atual (R\$) **32.366.897,82**
 CTEF - Descrição do CTEF (resumo) **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
 CTEF - Descrição do CTEF (resumo) **RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRIA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGO, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTA, TAMBOIM, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALÊNTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA**
 Local da obra/Bairro/Município/UF
 Descrição do CTEF **PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO**
 Fonte de Recurso **outra (descrever)**

ITEM	PRESTADO NO DOCUMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTIDADES)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			RESERVA (%)
						ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
88.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	32,94	929,37	30.613,45	32,94	32,94	30.613,45	30.613,45	30.613,45	30.613,45	
88.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m³	32,94	869,16	28.630,13	32,94	32,94	28.630,13	28.630,13	28.630,13	28.630,13	
88.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com carminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	65,88	4,03	265,50	65,88	65,88	265,50	265,50	265,50	265,50	
88.2.4	Transporte com carminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	533,63	1,14	608,34	533,63	533,63	608,34	608,34	608,34	608,34	
88.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40	
88.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	40,50	3,00	3,00	40,50	40,50	40,50	40,50	
88.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00	2,00	407,54	407,54	407,54	407,54	
88.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44	
88.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65	
89.0	ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO II				423.051,19			423.051,19	423.051,19	423.051,19	423.051,19	
89.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				650,35			650,35	650,35	650,35	650,35	
89.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	612,10	0,34	208,11	612,10	612,10	208,11	208,11	208,11	208,11	
89.1.2	Plica esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	4,00	442,24	442,24	442,24	442,24	
89.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				417.743,24			417.743,24	417.743,24	417.743,24	417.743,24	
89.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	14.280,16	1,70	24.276,27	14.280,16	14.280,16	24.276,27	24.276,27	24.276,27	24.276,27	
89.2.2	CBUQ				24.276,27			24.276,27	24.276,27	24.276,27	24.276,27	
89.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	214,20	929,37	199.071,05	214,20	214,20	199.071,05	199.071,05	199.071,05	199.071,05	
89.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m³	214,20	869,16	186.174,07	214,20	214,20	186.174,07	186.174,07	186.174,07	186.174,07	
89.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com carminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	428,40	4,03	1.726,45	428,40	428,40	1.726,45	1.726,45	1.726,45	1.726,45	
89.2.4	Transporte com carminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5.697,72	1,14	6.495,40	5.697,72	5.697,72	6.495,40	6.495,40	6.495,40	6.495,40	
89.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60			4.657,60	4.657,60	4.657,60	4.657,60	
89.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	182,25	13,50	13,50	182,25	182,25	182,25	182,25	
89.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00	2,00	407,54	407,54	407,54	407,54	
89.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	58,22	465,76	8,00	8,00	465,76	465,76	465,76	465,76	
89.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	12,00	12,00	1.746,60	1.746,60	1.746,60	1.746,60	
90.0	RUA VICENTE GOMES DE ALMEIDA				387.102,01			387.102,01	387.102,01	387.102,01	387.102,01	
90.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				968,26			968,26	968,26	968,26	968,26	
90.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	896,75	0,34	304,90	896,75	896,75	304,90	304,90	304,90	304,90	
90.1.2	Plica esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	6,00	110,56	663,36	6,00	6,00	663,36	663,36	663,36	663,36	
												100,00

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO JOSÉ DE JESUS C. XAVIER
 Eng.º Civil - CREA-PA Nº 140.283/94-2

Consutora Rocha Cavalcante Ltda
 Eng.º Responsável de Oliveira

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Exercício/Formulário) 2.06.009/2018 Início da obra - data 30/10/2018 Previsão Término da obra 26/07/2019 CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.056,06 CTEF - dt assinatura CTEF - Valor atual (R\$) 32.366.497,82 CTEF - dt último Adit.		RIM - número 18 Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA Objeto do CTEF (resumo) RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CERTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOI, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATIA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA Local da obra (Bairro/Município/UF) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO	BM - Data emissão 30/12/2020 BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020 Nº do CT 1.047.251-22 Data do CT 10/08/18 Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE Agente Financiário ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	Grau de Sigilo Fonte de Recursos outros (descrever)
---	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU EMPREGO	PREÇO UNITÁRIO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
90.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
90.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.092,00	1,70	22.256,40	6.987,99	2.312,08	9.300,07	11.879,58	263.185,92
90.2.2	CBUQ									15.810,12
90.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	196,19	929,37	182.333,10	96,99		96,99	90.139,60	90.139,60
90.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	196,19	869,16	170.520,50	105,53	69,37	174,90	91.722,45	152.016,08
90.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	392,38	4,03	1.581,29	204,52	69,37	271,89	816,16	1.095,72
90.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5.218,05	1,14	5.949,26	2.693,52	922,62	3.616,14	3.070,61	4.122,40
90.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
90.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50	3.493,20				3.493,20	3.493,20
90.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	9,00	9,00	1.833,93	1.833,93
90.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	6,00	6,00	349,32	349,32
90.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	9,00	9,00	1.309,95	1.309,95
91.0	RUA EDMUNDO PEREIRA DE ASSIS									
91.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
91.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	335,15	0,54	445,63	335,15		335,15	176.894,69	176.894,69
91.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00		3,00	113,95	113,95
91.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
91.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.270,00	1,70	10.659,00	6.253,60		6.253,60	10.631,12	174.451,94
91.2.2	CBUQ									10.631,12
91.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	93,95	929,37	87.314,31	93,75		93,75	87.128,44	87.128,44
91.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	93,95	869,16	81.657,58	84,42		84,42	73.374,49	73.374,49
91.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	187,91	4,03	757,28	178,17		178,17	718,03	718,03
91.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.405,25	1,14	2.741,99	2.280,58		2.280,58	2.599,86	2.599,86
91.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
91.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50	3.493,20				3.493,20	3.493,20
91.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00		6,00	1.222,62	1.222,62
91.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00		4,00	232,88	232,88
91.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00		6,00	873,30	873,30
92.0	RUA NAZINHA GÓES DE ALBUQUERQUE - TRECHO 01									
					139.279,88				138.303,35	138.303,35

PAUL. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB N.º 50.2835/94-2

JOSÉ BELTRÃO SILVA FILHO
 Eng. Civil - CREA-PB N.º 50.2835/94-2
 Coordenador de Obras

CONSULTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 CNPJ: 08.333.089/0001-92
 Rua...

CAIXA		Grav de Sigilo	
№ do CTEF (Contrato Executivo/Orçamento)		№ do CTEF	
2.08.008/2018		1.087.251-22	
Início da obra - data		Data do CTEF	
30/10/2018		10/08/18	
Previsão término da obra		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador	
26/07/2019		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - dt. assinatura		Agente Financeiro ou Ar. Operador Repasse	
Valor total inicial (R\$)		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
32.427.093,06			
Valor atual (R\$)		Fonte de Recursos	
32.966.497,82		Outros (descrever)	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUCÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUCÃO FINANCEIRA (R\$)			DESEMPHO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEMBRO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEMBRO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
92.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
92.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	365,55	0,34	455,97	365,55	124,29	124,29	124,29	124,29	100,00
92.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	331,68	331,68	331,68	100,00
92.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
92.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.757,82	1,70	8.088,29	4.757,82	4.757,82	137.012,66	137.012,66	137.012,66	100,00
92.2.2	CBUQ							8.024,54	8.024,54	8.024,54	6,79
92.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	71,12	929,37	66.096,79	70,80	70,80	65.799,40	65.799,40	65.799,40	0,45
92.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	71,12	869,16	61.834,66	70,80	70,80	61.536,53	61.536,53	61.536,53	0,45
92.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	142,25	4,02	573,27	141,60	141,60	570,65	570,65	570,65	0,46
92.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	953,07	1,14	1.086,50	948,72	948,72	1.081,54	1.081,54	1.081,54	0,46
92.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
92.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		1.164,40			1.164,40	1.164,40	1.164,40	
92.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	
92.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	
92.3.4	Ensaio de tração por compressão dimetral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	
93.0	RUA JAIME BARBOSA DA SILVA										
93.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
93.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	129,00	0,34	65.848,21	129,00	129,00	65.627,09	65.627,09	65.627,09	
93.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	264,98	2,00	2,00	264,98	264,98	264,98	
93.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
93.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.218,80	1,70	64.418,83	2.218,80	2.218,80	64.418,83	64.418,83	64.418,83	100,00
93.2.2	CBUQ							3.771,96	3.771,96	3.771,96	
93.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	33,28	929,37	30.929,43	33,28	33,28	30.929,43	30.929,43	30.929,43	
93.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	33,28	869,16	28.925,64	33,28	33,28	28.925,64	28.925,64	28.925,64	
93.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	66,56	4,03	268,24	66,56	66,56	268,24	268,24	268,24	
93.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	459,26	1,14	523,85	459,26	459,26	523,85	523,85	523,85	
93.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
93.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		1.164,40			1.164,40	1.164,40	1.164,40	
93.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	
93.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	
93.3.4	Ensaio de tração por compressão dimetral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	

José Benedito da Silva Filho
 FICADO POR JOSÉ BENEDITO DA SILVA FILHO
 de Engenharia e Gerenciamento de Obras
 Eng.º Civil - CREA-PB N.º 190.283/34-2

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB N.º 190.283/34-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º Roberto Neto de Oliveira

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CT 1.047.251-22		Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18	
Início 30/10/2018		Data emissão 30/12/2020		Prazo de validade da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		Empresa contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA CNPJ 09.325.098/0001-92		Formador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - 32.427.053,06		CTEF - nº assinatura 26/07/2019		Previsão término da obra CTEF - nº assinatura	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		CTEF - Dt último Adil.		Fonte de Recursos outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTIÇO DO ORÇAMENTO				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO (FISCAL QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRO (R\$)			
		UNID.	QTD.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO			ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	DESEJO (%)		
95.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31	611,31	611,31	611,31	611,31	100,00
95.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44	116,44	100,00
95.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65	436,65	100,00
96.0	RUA IARA AMARAL				201.423,04					193.028,71	193.028,71	193.028,71	193.028,71	
96.1	SERVÇOS PRELIMINARES				560,08					117,84	117,84	117,84	117,84	
96.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	346,60	0,34	117,84	346,60	346,60	346,60	346,60	117,84	117,84	117,84	117,84	100,00
96.1.2	Plica esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24	4,00	442,24	4,00	442,24	442,24	442,24	442,24	442,24	100,00
96.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				198.534,16					190.582,07	190.582,07	190.582,07	190.582,07	
96.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	6.853,20	1,70	11.650,44	6.853,20	11.650,44	6.853,20	6.853,20	11.650,44	11.650,44	11.650,44	11.650,44	100,00
96.2.2	CBUQ													
96.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	102,22	929,37	95.000,20	102,22	95.000,20	102,22	102,22	94.108,01	94.108,01	94.108,01	94.108,01	0,94
96.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	102,22	869,16	88.845,54	102,22	88.845,54	94,25	94,25	81.918,33	81.918,33	81.918,33	81.918,33	7,80
96.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	204,44	4,03	825,89	204,44	825,89	196,51	196,51	787,91	787,91	787,91	787,91	4,37
96.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.942,18	1,14	2.214,09	1.942,18	2.214,09	1.857,35	1.857,35	2.117,38	2.117,38	2.117,38	2.117,38	4,37
96.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.326,80					2.326,80	2.326,80	2.326,80	2.326,80	
96.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	1.222,62	100,00
96.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	1.222,62	100,00
96.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88	232,88	100,00
96.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	873,30	100,00
97.0	RUA SEVERINA PEREIRA DE MELO				127.371,60					126.406,78	126.406,78	126.406,78	126.406,78	
97.1	SERVÇOS PRELIMINARES				426,67					96,99	96,99	96,99	96,99	
97.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	285,25	0,34	96,99	285,25	96,99	285,25	285,25	96,99	96,99	96,99	96,99	100,00
97.1.2	Plica esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	3,00	3,00	331,68	331,68	331,68	331,68	100,00
97.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				125.776,53					125.147,39	125.147,39	125.147,39	125.147,39	
97.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.335,60	1,70	7.127,05	4.335,60	7.127,05	4.335,60	4.335,60	7.127,05	7.127,05	7.127,05	7.127,05	0,88
97.2.2	CBUQ													
97.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	64,79	929,37	60.213,83	64,79	60.213,83	64,48	64,48	59.925,78	59.925,78	59.925,78	59.925,78	0,48
97.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	64,79	869,16	56.312,83	64,79	56.312,83	64,48	64,48	56.043,44	56.043,44	56.043,44	56.043,44	0,48
97.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	129,58	4,03	825,89	129,58	825,89	128,96	128,96	519,71	519,71	519,71	519,71	0,48

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE FINANÇAS
Ed. C. C. Xavier
 Nº C. C. - CREA-PB Nº 150.283534-2

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
Eng. Manoel Neto de Oliveira
 CREA 168605208 DPB

Plano de Trabalho
Plano de Trabalho

CAIXA		Nº do CTEF (Contrato Descrição/Financiamento)		BM - Número		BM - Data emissão		Nº do CT		Grau de Sigilo	
2.06.009/2018		30/10/2018		18		30/12/2020		1.047.231.22		10/06/18	
Início da obra - data		Previsão Término da obra		Empresa Contratada		BM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador		Data do CT	
30/10/2018		26/07/2019		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		09.933.008/0001-92		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
Valor total inicial (R\$)		CTEF - II assinatura		Objeto do CTEF (resumo)		CNPJ		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse			
32.427.053,06				RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITRARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, PARÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANORA CAVALCANTE, SANTA CRUZ SANTA ROSA, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ, SERROTA, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAMÉ, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATÁ NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		09.933.008/0001-92		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
Valor atual (R\$)		CTEF - Pr. último Adit.		Local da obra(Bairro/Município/UF)				Fonte de Recursos		outra (descrever)	
32.366.497,62				PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO							

ITEM	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E O ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				DESEJO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	
97.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.192,14	1,14	1.359,04	1.186,44	1.186,44	1.352,54	1.186,44	1.352,54	1.186,44	1.352,54	0,48	
97.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40				1.164,40		
97.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		611,31	3,00	3,00	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31		
97.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00	2,00	407,54	2,00	407,54	2,00	407,54		
97.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	58,22	174,66	3,00	3,00	174,66	3,00	174,66	3,00	174,66		
97.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65		
98.0	RUA ANTONIO DE CARVALHO SOUZA				86.896,50			86.896,50				86.896,50		
98.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				412,04			412,04				412,04		
98.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	236,35	0,34	80,36	236,35	236,35	80,36	236,35	80,36	236,35	80,36		
98.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	331,68	3,00	331,68	3,00	331,68		
98.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				85.322,06			85.322,06				85.322,06		
98.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.920,74	1,70	4.962,26	2.920,74	2.920,74	4.962,26	2.920,74	4.962,26	2.920,74	4.962,26	100,00	
98.2.2	CBUQ													
98.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	43,96	929,37	40.855,11	43,96	43,96	40.855,11	43,96	40.855,11	43,96	40.855,11		
98.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	43,96	869,16	38.208,27	43,96	43,96	38.208,27	43,96	38.208,27	43,96	38.208,27		
98.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	87,92	4,03	354,32	87,92	87,92	354,32	87,92	354,32	87,92	354,32		
98.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	808,86	1,14	922,10	808,86	808,86	922,10	808,86	922,10	808,86	922,10		
98.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40				1.164,40		
98.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		611,31	3,00	3,00	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31		
98.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00	2,00	407,54	2,00	407,54	2,00	407,54		
98.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	58,22	174,66	3,00	3,00	174,66	3,00	174,66	3,00	174,66		
98.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65		
99.0	RUA ANA ALMEIDA DE CASTRO				253.029,55			253.029,55				253.029,55		
99.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				489,06			489,06				489,06		
99.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	462,95	0,34	157,40	462,95	462,95	157,40	462,95	157,40	462,95	157,40		
99.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,66	3,00	3,00	331,66	3,00	331,66	3,00	331,66		
99.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				250.211,67			250.211,67				250.211,67		
99.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.604,68	1,70	14.627,96	4.075,55	4.075,55	14.627,96	4.075,55	14.627,96	4.075,55	14.627,96	100,00	
99.2.2	CBUQ													
99.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	128,97	929,37	119.860,85	128,97	128,97	119.860,85	128,97	119.860,85	128,97	119.860,85	100,00	

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 JOSÉ BENEDITO DA SILVA FILHO
 FISCAL DE EMPREGOS E SERVIÇOS
 CPF: 011.140.283-04-2

Constância Rocha Cavalcante Ltda
 Prop. João Mano de Oliveira
 CPF: 0666655208 DIFR

CAIXA		Grau de Sigilo	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Arquitetura)		Data do CT	
2.08.008/2018		1.047.231-22	
Início da obra - data		Formado/Ag.Promotor ou Tomador	
30/09/2018		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Previdido Término da obra		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse	
28/07/2019		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Valor total inicial (R\$)		Fonte de Recursos	
32.427.059,06		outra (descrever)	
CTEF - Valor atual (R\$)			
32.866.497,82			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO					EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		DESVIO (%)
		UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)	
99.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Reperfilamento	m³	128,97	869,16	112.095,57	122,27	122,27	106.272,19	106.272,19	106.272,19	5,20		
99.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	257,95	4,03	1.039,54	122,27	122,27	492,75	492,75	492,75	52,60		
99.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.269,96	1,14	2.587,75	1.075,98	1.075,98	1.226,62	1.226,62	1.226,62	52,60		
99.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80			1.164,40	1.164,40	1.164,40			
99.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	6,00	13,50	203,77	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	56,00		
99.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	4,00	58,22	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	56,00		
99.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	875,50	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	56,00		
99.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	875,50	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	56,00		
100.0	RUA DAMASCO				699.797,70			699.339,29	699.339,29	699.339,29			
100.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				717,98			275,74	275,74	275,74			
100.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	81,00	0,34	275,74	811,00	811,00	275,74	275,74	275,74			
100.1.2	Placa sinalizada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	442,24								
100.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				692.083,32			692.076,15	692.076,15	692.076,15	100,00		
100.2.1	Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	23.830,94	1,70	40.517,60	23.820,84	23.820,84	40.495,43	40.495,43	40.495,43	0,04		
100.2.2	CBUQ												
100.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	356,93	929,37	331.720,03	356,93	356,93	331.720,03	331.720,03	331.720,03			
100.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	356,93	869,16	310.229,28	356,93	356,93	310.229,28	310.229,28	310.229,28			
100.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	715,86	4,03	2.876,86	713,86	713,86	2.876,86	2.876,86	2.876,86			
100.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5.925,04	1,14	6.754,55	5.925,04	5.925,04	6.754,55	6.754,55	6.754,55			
100.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				6.986,40			6.986,40	6.986,40	6.986,40			
100.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	203,77	18,00	18,00	3.667,86	3.667,86	3.667,86			
100.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	4,00	58,22	12,00	12,00	698,64	698,64	698,64			
100.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	12,00	145,55	2.619,90	18,00	18,00	2.619,90	2.619,90	2.619,90			
100.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	18,00	145,55	2.619,90	18,00	18,00	2.619,90	2.619,90	2.619,90			
101.0	RUA MEN DE SÁ				329.877,69			152.933,65	152.933,65	152.933,65			
101.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.008,86			234,94	234,94	234,94			
101.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	691,00	0,34	234,94	691,00	691,00	234,94	234,94	234,94			
101.1.2	Placa sinalizada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	7,00	110,56	773,92								
101.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				325.375,63			150.369,91	150.369,91	150.369,91	100,00		
101.2.1	Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	11.180,90	10,007,53	19.007,53	10.761,68	10.761,68	19.182,81	19.182,81	19.182,81	3,75		
101.2.2	CBUQ												

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 JOSÉ JOSÉ DA SILVA FILHO
 Diretor de Obras
 CREA-PB Nº 160.283524-2

Constituinte Rocha Cavalcante Ltda.
 ELLIENOR MATEUS ROCHA
 CREA 160005208 D'PB



Nº do CTEF (Contrato Execução/Conhecimento) 2.06.008/2018		Nº do CT 1.047.251-22		Grau de Sigilo 10/05/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Data emissão 30/12/2020		Data do CT 10/05/18	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		CNH 09.323.098/0001-92		Tomador/Aprobador ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.487,92		Local da obra (Bairro/Município/UF) PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		Fonte de Recursos outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTIÇO DO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEMBRO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEMBRO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBITO (R\$)
103.2.1	Plintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	15.412,30	1,70	26.200,91	13.873,05	23.584,19	23.584,19	23.584,19	9,99
103.2.2	CBUQ									
103.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	457,91	890,03	402.974,54	457,91	402.974,54	402.974,54	402.974,54	100,00
103.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	1,15	929,37	1.068,78					100,00
103.2.2.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Repetimento	m³	1,15	899,16	999,53					100,00
103.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	461,82	4,03	1.863,13	461,82	1.863,13	1.863,13	1.863,13	5,896,51
103.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	5.172,38	1,14	5.896,51	5.172,38	5.896,51	5.896,51	5.896,51	4.657,60
103.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
103.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50						
103.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	12,00	203,77	2.445,24	12,00	2.445,24	2.445,24	2.445,24	2,445,24
103.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	8,00	58,22	465,76	8,00	465,76	465,76	465,76	1,746,60
103.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	12,00	1.746,60	1.746,60	1.746,60	4,41
104.0	RUJA JOSÉ PAULINO RAPOSO									
104.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
104.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	312,90	0,34	438,07	312,68	106,31	106,31	106,31	0,08
104.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68					100,00
104.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
104.2.1	Plintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.011,96	1,70	5.120,33	2.879,11	84.543,65	84.543,65	84.543,65	4.894,49
104.2.2	CBUQ									
104.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	58,20	929,37	54.089,33	56,71	52.704,57	52.704,57	52.704,57	2,56
104.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Repetimento	m³	32,16	899,16	27.952,19	29,66	25.779,29	25.779,29	25.779,29	7,77
104.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	90,36	4,03	364,15	86,37	348,07	348,07	348,07	4,42
104.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	749,99	1,14	854,99	716,87	817,23	817,23	817,23	4,42
104.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
104.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50						
104.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	611,31	611,31	611,31	1,16,44
104.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44	1,16,44
104.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65	1,16,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO JOSÉ RAPOSO
 Eng. Civil - CREA-PB nº 190.283.934-2
 Construtora Rocha Cavalcante Ltda
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 180.865.208 DPEB

CAIXA		BM - número 28		BM - Data emissão 30/12/2020		BM - Período de referência da medição de 13/11/2020 a 22/12/2020		Cron de Sigilo	
Número do Contrato Execução/Torneamento) 2.06.008/2018		Empresa Contratada		Número do CT 1.047.251-22		Data do CT 10/08/18			
Início da obra - data 30/10/2018		Previdido Término da obra 26/07/2019		Objeto do CTEF (resumido)		Tomador/Preponente ou Tomador			
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		CTEF - di assistência		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
		CTEF - de último Adit.		Local de trabalho/Município(s)		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse			
				PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
						Fonte de Recursos		outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO ORÇAMENTO				EXECUTADO (TEÓRICO QUANTITATIVOS)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DEVIÇÃO (%)	
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ADIMENSIONADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	PREÇO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	PREÇO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEVIÇÃO (%)		
105.0	RUA OLEGÁRIO DE AZEVEDO													
105.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
105.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	95,40	0,34	32,44									
105.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	95,40		95,40	32,44		32,44		32,44	
105.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
105.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.583,64	1,70	2.692,19	1.583,64		1.583,64	46.042,87		46.042,87		46.042,87	100,00
105.2.2	CBUQ								2.692,19		2.692,19		2.692,19	
105.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	23,75	929,37	22.072,54	23,75		23,75	22.072,54		22.072,54		22.072,54	
105.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	23,75	869,16	20.642,55	23,75		23,75	20.642,55		20.642,55		20.642,55	
105.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	47,51	4,03	191,47	47,51		47,51	191,47		191,47		191,47	
105.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	389,58	1,14	444,12	389,58		389,58	444,12		444,12		444,12	
105.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													
105.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	40,50	3,00		3,00	40,50		40,50		40,50	
105.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00		2,00	116,44		116,44		116,44	
105.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00		3,00	436,65		436,65		436,65	
105.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00		3,00	436,65		436,65		436,65	
106.0	RUA DR. CARLOS CHAGAS													
107.0	RUA ARISTIDES LOBO													
107.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
107.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	408,85	0,34	139,01	408,85		408,85	139,01		139,01		139,01	
107.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00		3,00	331,68		331,68		331,68	
107.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
107.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.843,19	1,70	6.533,42	3.843,19		3.843,19	6.533,42		6.533,42		6.533,42	
107.2.2	CBUQ													
107.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	192,16	880,03	169.106,56	192,16		192,16	169.106,56		169.106,56		169.106,56	
107.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	192,16	4,03	774,40	192,16		192,16	774,40		774,40		774,40	
107.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.518,06	1,14	1.728,90	1.518,06		1.518,06	1.728,90		1.728,90		1.728,90	
107.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													
107.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	58,22	785,99	13,50		13,50	785,99		785,99		785,99	
107.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	407,54	2,00		2,00	407,54		407,54		407,54	
107.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	59,22	236,88	4,00		4,00	236,88		236,88		236,88	

PROF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DOS SANTOS
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

JOÃO PEDRO DE OLIVEIRA
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

CONSULTEIRA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 Eng. João Pedro de Oliveira
 CREA-PB 160655208 DPEB

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Complemento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF (Contrato Execução/Complemento) 18		BM - Número 18		BM - Data emissão 30/12/2020		BM - Relação de referência da medição 00_19/11/2020 a 22/12/2020		Grau de Sigilo 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Empresa contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		RP do CT 1.047.251.22		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		Data do CT 10/08/18		Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		CTEF - de assinatura 26/07/2019		Preço unit. 145,55		Preço total 873,30		Membro no período anterior 873,30		Membro no período 873,30	
Valor atual (R\$) 32.956.497,82		CTEF - de último Adit. 30/12/2020		Preço unit. 145,55		Preço total 873,30		Membro no período anterior 873,30		Membro no período 873,30	
DISMINUIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO		DISMINUIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO		UNID.		QUANTIDADE		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	

ITEM	DISMINUIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO FÍSICO (OBRAS REALIZADAS)		ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESERVA (%)
						MEMBRO NO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
107.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00		6,00	873,30	873,30
108.0	RUA BENÍCIO FERNANDES										
108.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
108.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	146,15	0,34	270,41	146,15	146,15		146,15	81.743,50	81.743,50
108.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12					49,69	49,69
108.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
108.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.738,36	1,70	4.655,21	2.738,36	2.738,36		2.738,36	80.529,41	80.529,41
108.2.2	CBUQ									4.655,21	4.655,21
108.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	41,02	929,37	38.122,76	41,02	41,02		41,02	38.122,76	38.122,76
108.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	41,02	869,16	35.652,94	41,02	41,02		41,02	35.652,94	35.652,94
108.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	82,05	4,03	330,66	82,05	82,05		82,05	330,66	330,66
108.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.550,74	1,14	1.767,84	1.550,74	1.550,74		1.550,74	1.767,84	1.767,84
108.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
108.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		1.164,40					1.164,40	1.164,40
108.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00		3,00	611,31	611,31
108.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00		2,00	116,44	116,44
108.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00		3,00	436,65	436,65
109.0	RUA JOÃO MIGUEL LEÃO										
109.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
109.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	323,12	0,34	111.011,06	323,12	323,12		323,12	108.110,93	108.110,93
109.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	2,00	2,00		2,00	97,50	97,50
109.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
109.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.146,76	1,70	3.649,49	2.146,76	2.146,76		2.146,76	106.849,03	106.849,03
109.2.2	CBUQ									3.649,49	3.649,49
109.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	55,80	929,37	51.858,85	55,80	55,80		55,80	51.858,85	51.858,85
109.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m³	55,80	869,16	48.499,13	55,80	55,80		55,80	48.499,13	48.499,13
109.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	111,60	4,03	449,75	111,60	111,60		111,60	449,75	449,75
109.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	2.098,08	1,14	2.391,81	2.098,08	2.098,08		2.098,08	2.391,81	2.391,81

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 CREA - PB Nº 160.283594-2

JOSÉ BENÍCIO DA SILVA FILHO
 FISCAL DO ORÇAMENTO
 DE FINANÇAS DE C. G.

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
 RUA JOÃO NEIRO DE OLIVEIRA
 CREA - PB Nº 166655206 D/PB



Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)		BM - Número		BM - Data de emissão		BM - Período de referência da medição		Grau de Sigilo	
2.08.008/2018		18		30/12/2020		de 19/11/2020 a 22/12/2020		Data de CT	
Início da obra - data		Empresa contratada		CPF		Tomador/Ag. Promotor ou Fornecedor		10/08/18	
30/10/2018		26/07/2019		CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		09.333.088/0001-92		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$)		CTEF - de assinatura		RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTAÇO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATÀ, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA		Agente Financiador ou Ag. Operador Repasse		CANJA ECONÔMICA FEDERAL	
32.427.053,06		CTEF - R\$ último Adif.		Local de obra (bairro/Município/UF)		Fonte de Recursos		outra (descrever)	
Valor atual (R\$)		32.366.497,82		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ A ÚLTIMA ANÁLISE	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	PREÇO (R\$)
109.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
109.3.1	Ensaio de Concreto Aféltico	t		13,50						
109.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	3,00	3,00	1.164,40	1.164,40	1.164,40	1.164,40
109.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	2,00	2,00	611,31	611,31	611,31	611,31
109.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	3,00	3,00	116,44	116,44	116,44	116,44
							436,65	436,65	436,65	436,65
110.0	RUA EDGAR BARBOSA DA COSTA									
110.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
110.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	540,00	0,34	540,00	540,00	307.071,52	307.071,52	307.071,52	307.071,52
110.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	4,00	110,56	4,00	4,00	183,60	183,60	183,60	183,60
110.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
110.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.694,40	1,70	10.694,40	10.694,40	303.394,72	303.394,72	303.394,72	303.394,72
110.2.2	CBUQ						18.180,48	18.180,48	18.180,48	18.180,48
110.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	159,60	929,37	159,60	159,60	148.327,45	148.327,45	148.327,45	148.327,45
110.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	159,60	869,16	159,60	159,60	138.717,94	138.717,94	138.717,94	138.717,94
110.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-scabadora	m³	319,20	4,03	319,20	319,20	1.286,38	1.286,38	1.286,38	1.286,38
110.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.863,32	1,14	3.863,32	3.863,32	4.403,04	4.403,04	4.403,04	4.403,04
110.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									
110.3.1	Ensaio de Concreto Aféltico	t		13,50						
110.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	9,00	9,00	3.493,20	3.493,20	3.493,20	3.493,20
110.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	6,00	6,00	1.833,93	1.833,93	1.833,93	1.833,93
110.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	9,00	9,00	349,32	349,32	349,32	349,32
							1.309,95	1.309,95	1.309,95	1.309,95
111.0	RUA GENERAL CARONBERG									
111.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
111.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	206,15	0,34	206,15	206,15	89.962,74	89.962,74	89.962,74	89.962,74
111.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	2,00	2,00	70,09	70,09	70,09	70,09
111.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
111.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.063,96	1,70	3.063,96	3.063,96	88.728,25	88.728,25	88.728,25	88.728,25
111.2.2	CBUQ						5.208,73	5.208,73	5.208,73	5.208,73
111.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	45,86	929,37	45,86	45,86	42.620,91	42.620,91	42.620,91	42.620,91
111.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflamento	m²	45,86	869,16	45,86	45,86	39.859,68	39.859,68	39.859,68	39.859,68

PREFE MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 CPF: 071.000.000-00
 CREA-PB Nº 180.283594-2

JOSE BENICIO DA SILVA FILHO
 CPF: 089.899.898
 CREA-PB Nº 180.283594-2

Flavio Carlos Cavalcante
 do Departamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Emissão Nota de Obitivo
 CREA - 660653206 DTPB

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.006/2018		BIM - número 18		BIM - Data emissão 30/12/2020		BIM - Período de referência da medição de 19/11/2020 a 22/12/2020		Grau de Sigilo 	
Início 30/10/2018		Empresa Contratada CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		Nº do CT 1.847.291-22		Data do CT 10/08/18			
CTEF- Valor total inicial (R\$) 32.427.055,06		CTEF- di assinatura 26/07/2019		CNI 09.333.089/0001-92		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
CTEF- Valor atual (R\$) 32.366.497,82		CTEF- di último Adit. 		Objeto do CTEF (resumo) RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAVÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTIÃO, TAMBORES, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE DO ESTADO PARAÍBA		Agente Financeiro ou Ag. Operador/Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
						Fonte de Recursos outra (descrever)			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTADO ORÇAMENTO			EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)			RESERVA (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESERVA (%)	
111.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	91,73	4,03	369,67	91,73	369,67	91,73	369,67	369,67	
111.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	587,07	1,14	669,26	587,07	669,26	587,07	669,26	669,26	
111.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40	1.164,40	
111.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	611,31	3,00	611,31	3,00	611,31	611,31	
111.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	116,44	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44	
111.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65	
111.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	3,00	436,65	436,65	
112.0	ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAIOR VENEZIANO I, II, III E IV				473.265,08		473.265,08		231.177,04	231.177,04	
112.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				434,08		434,08		277,97	277,97	
112.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	1.276,70	0,34	434,08	817,56	434,08	817,56	277,97	277,97	
112.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				468.173,40		468.173,40		227.405,87	227.405,87	
112.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	16.086,42	1,70	27.346,91	8.317,86	27.346,91	8.317,86	14.140,36	14.140,36	
112.2.2	CBUQ										
112.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	241,30	929,37	224.256,98		224.256,98				
112.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Reperflimento	m³	241,30	869,16	209.728,31	241,30	209.728,31	241,30	209.728,31	209.728,31	
112.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	482,59	4,03	1.944,84	249,52	1.944,84	249,52	1.005,57	1.005,57	
112.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	4.295,05	1,14	4.896,36	2.220,73	4.896,36	2.220,73	2.531,63	2.531,63	
112.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.657,60		4.657,60		3.493,20	3.493,20	
112.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	12,00	13,50	2.445,24	9,00	2.445,24	9,00	1.833,93	1.833,93	
112.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	8,00	58,22	465,76	6,00	465,76	6,00	349,32	349,32	
112.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	12,00	145,55	1.746,60	9,00	1.746,60	9,00	1.309,95	1.309,95	
112.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	12,00	145,55	1.746,60	9,00	1.746,60	9,00	1.309,95	1.309,95	
113.0	RUA OTÁVIO BATISTA CABRAL				362.864,64		362.864,64		185.993,72	185.993,72	
113.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.192,46		1.192,46		305,67	305,67	
113.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	1.231,00	0,34	418,54	899,02	418,54	899,02	305,67	305,67	
113.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	7,00	110,56	773,92		773,92				
113.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.024,80	1,70	378.178,98	6.443,75	378.178,98	6.443,75	183.359,25	183.359,25	
113.2.2	CBUQ				22.142,16		22.142,16		11.187,79	11.187,79	
113.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	m³	199,18	1,70	22.142,16	199,18	22.142,16	199,18	177.351,68	177.351,68	

José Benício da Silva Filho
 Diretor Geral - Coordenador
 de Planejamento de Obras

PREF. MUNIC. DEC. GRANDE
 JACSON DOS SANTOS C. Xavier
 Nº CNI: CREA-PB Nº 150.28.8534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 160605208 DIB

CAIXA

MP do CTEF (Contrato Execução/Financiamento)

2.08.009/2018

Início da obra - data

30/10/2018

Previsão Término da obra

26/07/2019

CTEF - Valor total inicial (R\$)

32.427.059,05

CTEF - Valor atual (R\$)

32.366.497,82

CTEF - Valor atual Adit.

BM - número

18

Empresa Contratada

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA

Objeto do CTEF (escopo)

RECAPAMENTO ASFÁLTICO NOS BARRIOS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAIVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANTA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTAO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATTA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

Local da obra (Bairro/Município/UF)

BM - Data emissão

30/12/2020

BM - Período de vigência da medição

de 19/11/2020 a 22/12/2020

CNPJ

09.923.098/0001-92

Tomador/Pagador ou Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse

Grau de Sigilo

Nº do CT

1.047.251.22

Data do CT

10/06/18

Fonte de Recursos

Fonte de Recursos

FISICO-FINANCIERO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPACITADO	PREVISTO ORÇAMENTÁRIO				PREÇO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		PERÍODO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	MEIO NO PERÍODO				MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
113.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m²	195,18	869,16	169.642,65	169.642,65	195,18	195,18	769,04	169.642,65	0,54
113.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	390,36	4,03	1.573,15	1.573,15	197,44	388,27	795,68	1.564,72	0,54
113.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.005,77	1,14	3.426,58	3.426,58	1.570,29	2.985,58	1.675,10	3.408,23	0,54
113.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20				1.164,40	3.493,20	
113.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50								
113.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	1.833,93	6,00	9,00	611,31	1.833,93	
113.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	349,32	4,00	6,00	232,88	116,44	
113.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	1.309,95	6,00	9,00	873,30	1.309,95	
114.0	RUA RICARDO WAGNER DA PAZ										
114.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				285.712,15				263.982,21	263.982,21	
114.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	522,33	0,34	730,39	730,39	522,33	522,33	177,59	177,59	
114.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	5,00	110,56	552,80	552,80					
114.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				281.488,56				260.314,42	260.314,42	
114.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	9.648,08	1,70	16.401,74	16.401,74	9.518,26	9.518,26	16.181,04	16.181,04	100,00
114.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m²	144,67	929,37	134.451,96	134.451,96	133,18	133,18	123.773,50	123.773,50	7,94
114.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	144,67	869,16	125.741,38	125.741,38	133,29	133,29	115.850,34	115.850,34	7,87
114.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escabadora	m³	289,35	4,03	1.166,08	1.166,08	266,47	266,47	1.073,87	1.073,87	7,91
114.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.269,65	1,14	3.727,40	3.727,40	3.011,11	3.011,11	3.493,20	3.493,20	7,91
114.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20				3.493,20	3.493,20	
114.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50								
114.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	1.833,93	9,00	9,00	1.833,93	1.833,93	
114.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	349,32	6,00	6,00	349,32	349,32	
114.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	1.309,95	9,00	9,00	1.309,95	1.309,95	
115.0	RUA JOSÉ DE ALENCAR - TRECHO 01										
115.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				69.997,46				66.351,74	66.351,74	
115.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	129,20	0,34	265,05	265,05	129,20	129,20	43,93	43,93	
115.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12	221,12					
115.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.992,22				3.992,22	3.992,22	
115.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.352,48	1,70	40.401,74	40.401,74	2.348,33	2.348,33	65.143,41	65.143,41	100,00
115.2.2	CBUQ								3.992,16	3.992,16	0,18

PREF. MUNIC. DE GRANDE RIBEIRÃO
Eng.º Carlos de Jesus C. Xavier
 Eng.º CNI - CREA-PB Nº 150.283.94-2

JOSE PINHEIRO DA SILVA
 Eng.º CNI - CREA-PB Nº 150.283.94-2

Consultoria Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng.º Leonardo Neto de Oliveira
 CREA - 1800055208 DF/B



Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF 1.047.291.22		Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Data emissão 30/12/2020		Tomador/Ag. Promotor do Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.059,06		CTEF - dt. assinatura 26/07/2019		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.966.497,92		CTEF - dt. último delib. 		Fonte de Recursos outra (descreva)	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (EXANTHÉTICOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			RESERVA (R\$)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
115.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	35,19	929,37	32,81	32,81	30.497,63	30.497,63	30.497,63	6,76	
115.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	35,19	899,16	33,88	33,88	29.447,14	29.447,14	29.447,14	3,72	
115.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	70,38	4,03	283,63	66,69	268,76	268,76	268,76	5,24	
115.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	872,71	1,14	994,89	826,95	942,72	942,72	942,72	5,24	
115.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40		
115.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		611,31	3,00	611,31	611,31	611,31		
115.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	2,00	58,22	116,44	116,44	116,44		
115.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44		
115.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65		
116.0	RUA MARIA DE LOURDES CRISPIM LIMA - TRECHO 01										
116.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				137.452,55		137.452,55		137.452,55		
116.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	317,15	0,34	499,51	317,15	107,83	107,83	107,83		
116.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	331,68	331,68	331,68		
116.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				135.848,64		135.848,64		135.848,64		
116.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.659,36	1,70	7.920,91	4.659,36	7.920,91	7.920,91	7.920,91	100,00	
116.2.2	CBUQ										
116.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	69,79	929,37	64.860,73	69,79	64.860,73	64.860,73	64.860,73		
116.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	69,79	899,16	60.658,68	69,79	60.658,68	60.658,68	60.658,68		
116.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	139,58	4,03	562,51	139,58	562,51	562,51	562,51		
116.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.619,13	1,14	1.845,81	1.619,13	1.845,81	1.845,81	1.845,81		
116.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40		
116.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50		611,31	3,00	611,31	611,31	611,31		
116.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44		
116.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	116,44	116,44	2,00	116,44	116,44	116,44		
116.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	436,65		
117.0	RUA SILVA BARBOSA				58.464,91		58.464,91		58.464,91		
117.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				40,80		40,80		40,80		
117.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	120,00	10,34	40,80	107,47	36,54	36,54	36,54		
117.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				107,47		107,47		107,47		
					46.060,52		46.060,52		46.060,52		

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 RUA JOSÉ NUNO DE ARIEIRA
 CREA 160663208 DPEB
 José Sérgio da Silva Filho
 Financeiro - Coordenador
 do Departamento de Obras
 RUA SILVIA BARBOSA
 SERVIÇOS PRELIMINARES
 Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico
 RUA JOSÉ NUNO DE ARIEIRA
 CREA 160663208 DPEB

CAIXA Nº do CTEF (Contrato Executivo/Fornecimento) 2.08.008/2018		Grau de Sigilo 10/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Nº do CT 1.097.251-22	
Prazo término da obra 26/07/2019		Data do CT 19/11/2020	
CTEF - Valor total inicial (R\$) 32.427.083,06		Tomador/Ag. Promotor ou Formador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
CTEF - Valor atual (R\$) 32.586.497,82		Agente Financiador CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
CTEF - Descrição do objeto PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO		Fonte de Recursos outros (descrever)	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTIÇO ORÇAMENTO			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
		UNID.	QTD.	VALOR			ANUNCIADO NO PERÍODO ANTERIOR	INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	RESUMO (R\$)
117.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.224,00	1,70	2.080,80	984,68	984,68	984,68	1.673,96	1.673,96	19,55	
117.2.2	CBUQ											
117.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017 - Capa	m³	61,20	880,03	53.857,84	49,23	49,23	49,23	43.323,88	43.323,88	19,56	
117.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	61,20	4,03	246,64	49,23	49,23	49,23	198,40	198,40	19,56	
117.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	942,48	1,14	1.074,43	758,14	758,14	758,14	864,28	864,28	19,56	
117.3	CONTROLE TECNOLÓGICO								1.164,40	1.164,40		
117.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	3,00	13,50	614,31	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31		
117.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,27	614,31	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44		
117.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44		
117.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65		
118.0	RUA ABRIGIO VELOSO								467.074,06	467.074,06		
118.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								354,28	354,28		
118.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	1.042,00	0,34	354,28	1.042,00	1.042,00	1.042,00	354,28	354,28		
118.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								462.062,18	462.062,18		
118.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	13.596,41	1,70	23.113,90	9.883,12	9.883,12	9.883,12	16.801,30	16.801,30	27,31	
118.2.2	CBUQ											
118.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017 - Capa	m³	679,80	880,03	598.244,39	494,16	494,16	494,16	434.875,62	434.875,62	27,31	
118.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	679,80	4,03	2.739,59	494,16	494,16	494,16	1.991,46	1.991,46	27,31	
118.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	10.129,02	1,14	11.547,08	7.362,98	7.362,98	7.362,98	8.393,80	8.393,80	27,31	
118.3	CONTROLE TECNOLÓGICO								4.657,60	4.657,60		
118.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	6.986,40							
118.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	18,00	203,77	3.667,86	12,00	12,00	12,00	2.445,24	2.445,24	33,33	
118.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	12,00	698,64	8.383,68	8,00	8,00	8,00	465,76	465,76	33,33	
118.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	18,00	145,55	2.619,90	12,00	12,00	12,00	1.746,60	1.746,60	33,33	
119.0	AVENIDA MANOEL DE BARROS OLIVEIRA								310.095,28	310.095,28		
119.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								270,47	270,47		
119.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	795,50	0,34	823,27	795,50	795,50	795,50	270,47	270,47		
119.1.2	Placa finalizada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	5,00	110,56	552,80							
119.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								306.331,61	306.331,61		
119.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.508,30	1,70	17.864,11	10.508,30	10.508,30	10.508,30	17.864,11	17.864,11	100,00	
119.2.2	CBUQ											

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.28.6594-2

JOSÉ BENÍCIO DA SILVA FILHO
 FINEC - 2008 - Coordenador
 de Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 666666666 DMB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Complemento) 2.08.008/2018	Nº do CT 1.047.231-22	Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18
Início da obra - data 30/10/2018	Nº do CTEF (resumo) 09.323.098/0001-92	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06	Data emissão 30/12/2020	Agente Financeiro ou Ag. Operador Responsável CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
Valor atual (R\$) 32.366.487,92	Objeto do CTEF (resumo) RECAPTEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCÓNGO, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCÓNGO, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERRA OTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CARVAL E NOS DISTRITOS DE GALANTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA.	Fonte de Recursos outra (descrever)
CTEF - Descrição PREVENÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO	CTEF - Et/ último Adit. CTEF - 01 último Adit.	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVENÇÃO ORÇAMENTAL			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO FÍSICA (QUANTITATIVOS)		EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		DESMIO (%)
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEDINDO NO PERÍODO	MEDINDO NO PERÍODO	
119.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	157,43	929,37	146.310,72	157,43	157,43	146.310,72	146.310,72	146.310,72	
119.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	157,43	869,16	136.831,86	157,43	157,43	136.831,86	136.831,86	136.831,86	
119.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	314,86	4,03	1.268,89	314,86	314,86	1.268,89	1.268,89	1.268,89	
119.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.557,92	1,14	4.056,03	3.557,92	3.557,92	4.056,03	4.056,03	4.056,03	
119.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20			3.493,20	3.493,20	3.493,20	
119.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	9,00	13,50	121,50	9,00	9,00	121,50	121,50	121,50	
119.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	9,00	1.833,93	1.833,93	1.833,93	
119.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	6,00	349,32	349,32	349,32	
119.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	9,00	1.309,95	1.309,95	1.309,95	
120.0	RUA ANTONIO JOAQUIM PEQUENO				245.327,30			245.327,30	245.327,30	245.327,30	
120.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				482,30			482,30	482,30	482,30	
120.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	443,00	0,34	150,62	443,00	443,00	150,62	150,62	150,62	
120.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	331,68	331,68	331,68	
120.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				240.516,20			240.516,20	240.516,20	240.516,20	
120.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte.	m²	8.206,40	1,70	13.950,88	8.206,40	8.206,40	13.950,88	13.950,88	13.950,88	
120.2.2	CBUQ										
120.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m²	123,05	929,37	114,89	114,89	114,89	106.775,32	106.775,32	106.775,32	6,63
120.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperfilamento	m²	123,05	869,16	106.950,14	115,01	115,01	99.962,09	99.962,09	99.962,09	6,53
120.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	246,10	4,03	991,78	229,90	229,90	926,50	926,50	926,50	6,58
120.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3.740,72	1,14	4.264,42	3.494,48	3.494,48	3.983,71	3.983,71	3.983,71	6,58
120.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80			2.328,80	2.328,80	2.328,80	
120.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50	13,50	160,50	13,50	13,50	160,50	160,50	160,50	
120.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	
120.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88	
120.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	
121.0	RUA DA CONCEIÇÃO				209.294,35			209.294,35	209.294,35	209.294,35	
121.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				516,16			516,16	516,16	516,16	
121.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	542,60	0,34	184,48	542,60	542,60	184,48	184,48	184,48	
121.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56	331,68	3,00	3,00	331,68	331,68	331,68	

Assinado digitalmente por: **JOSE DE JESUS C. XAVIER**
 CPF: 20.05.765.35-2
 Assinado digitalmente por: **JOSE DE JESUS C. XAVIER**
 CPF: 20.05.765.35-2
 Assinado digitalmente por: **JOSE DE JESUS C. XAVIER**
 CPF: 20.05.765.35-2

Assinado digitalmente por: **JOSE DE JESUS C. XAVIER**
 CPF: 20.05.765.35-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Associação Nuta de Oliveira
 CREA: 1606045-018-RUB

CAIXA

№ do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)	2.06.008/2018	№ do CT	1.067.231-22	Grau de Sigilo	
Início da obra - data	30/10/2018	№ de CT	1.067.231-22	Data do CT	10/06/18
Previsão Término da obra	26/07/2019	Tomador/Ag.Promotor ou Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		
CTEF - Valor total inicial (R\$)	32.427.053,06	Agente Fiancheiro ou Ag. Operador Resgate	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
CTEF - Valor atual (R\$)	32.366.497,82	Fonte de Recursos	outra (descrever)		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO DO ORÇAMENTO			EXECUTADO PERÍODO QUANTITATIVOS			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEMBRNO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEMBRNO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
121.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
121.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m ²	7.124,08	1,70		7.094,28	7.094,28	205.961,48	205.961,48	0,42	
121.2.2	CBUQ										
121.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m ³	106,67	929,37		106,43	106,43	98.912,85	98.912,85	0,22	
121.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m ³	106,67	869,16		106,43	106,43	92.504,70	92.504,70	0,22	
121.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descargas em vibro-acabadora	m ³	213,34	4,03		212,86	212,86	857,83	857,83	0,22	
121.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ x km	1.429,38	1,14		1.426,16	1.426,16	1.625,82	1.625,82	0,23	
121.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
121.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
121.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77		6,00	6,00	1.222,62	1.222,62		
121.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22		4,00	4,00	232,88	232,88		
121.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55		6,00	6,00	873,30	873,30		
122.0	RUA JOSÉ LOPES DE ANDRADE E RANULFO GOMES DE ARAÚJO										
122.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
122.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	494,65	0,34		356,49	356,49	121,21	121,21	27,93	
122.1.2	Plica esmalizada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	3,00	110,56		3,00	3,00	331,68	331,68	100,00	
122.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
122.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m ²	6.133,66	1,70		2.917,24	2.917,24	82.190,21	82.190,21	52,44	
122.2.2	CBUQ										
122.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m ³	92,00	929,37				84.640,22	84.640,22	100,00	
122.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m ³	92,00	869,16				121,21	121,21	4,88	
122.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descargas em vibro-acabadora	m ³	184,00	4,03		87,51	87,51	76.060,19	76.060,19	52,44	
122.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ x km	1.508,80	1,14		717,58	717,58	818,04	818,04	52,44	
122.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
122.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t		13,50							
122.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77		6,00	6,00	1.222,62	1.222,62		
122.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22		4,00	4,00	232,88	232,88		
122.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55		6,00	6,00	873,30	873,30		
123.0	RUA MANOELJUSTINO										
								21.735,44	21.735,44		

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
RUA JOSÉ LOPES DE ANDRADE E RANULFO GOMES DE ARAÚJO
Eng. Civil - CREA-PB nº 150.28.3534-2

JOSE MANOELJUSTINO
FIAZ DE ARAÚJO - Coordenador
do Planejamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. Leandro Neto de Oliveira
CREA-PB nº 66666208 DPEB

CAIXA		Grau de Sigilo	
Nº do CTEF (Contrato Escopo/Itemização)		Nº do CT	
2.06.008/2018		1.047.251-22	
Data do CT		Data do CT	
30/10/2018		10/06/18	
Preço Total da obra		Valor do CTEF (resumo)	
26/07/2019		09.324.088/0001-92	
CTEF - di. assistencia		CPF	
32.427.093,06		09.324.088/0001-92	
Empresa Contratada		Objeto do CTEF (resumo)	
CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTEVARIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TVAREES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ, SERRIOTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAMÉ, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATIA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA	
Vendedor (R/C)		Fonte de Recursos	
32.366.497,82		outra (descrever)	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO				EXECUTADO (QUANTITATIVOS)				EXECUTADO (FINANCIAMENTO)			
		UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESMO (R)
123.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				267,51								
123.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	136,45	0,34	46,59	130,47	130,47	44,36	44,36	44,36	44,36	4,38	
123.1.2	Placa esmalhada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12							100,00	
123.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				43.835,40								
123.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.519,88	1,70	2.583,80	750,90	750,90	20.524,68	20.524,68	1.276,53	1.276,53	50,59	
123.2.2	CBUQ												
123.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	22,60	929,37	21.003,76							100,00	
123.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflamento	m³	22,60	869,16	19.643,02							3,50	
123.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	46,23	4,03	182,20							51,76	
123.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	370,72	1,14	422,62	178,84	178,84	203,88	203,88	87,89	87,89	51,76	
123.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40								
123.3.1	Ensaio de Concreto Asfáltico	t	13,50										
123.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31	1.164,40	1.164,40		
123.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	116,44		
123.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	436,65		
124.0	DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA FLORIANO PEIXOTO				633.746,84								
125.0	PLACAS DE OBRAS (42,5) m - 20 PLACAS				60.000,00								
125.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				60.000,00			60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00		
125.1.1	Placa da Obra	m²	200,00	300,00	60.000,00	200,00	200,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00		
126.0	RUA SEBASTIÃO VIEIRA DA SILVA - TRECHO 02				91.059,19								
126.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				293,90			90.817,93	90.817,93	90.817,93	90.817,93		
126.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	214,05	0,34	72,78	214,05	214,05	72,78	72,78	72,78	72,78		
126.1.2	Placa esmalhada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	221,12			72,78	72,78	72,78	72,78		
126.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				89.560,89								
126.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	3.082,32	1,70	5.239,94	3.082,32	3.082,32	89.560,75	89.560,75	89.560,75	89.560,75	100,00	
126.2.2	CBUQ							5.239,94	5.239,94	5.239,94	5.239,94		
126.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	46,23	929,37	42.964,78	46,23	46,23	42.964,78	42.964,78	42.964,78	42.964,78		
126.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperflamento	m³	46,23	869,16	40.181,27	46,23	46,23	40.181,27	40.181,27	40.181,27	40.181,27		
126.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	92,47	4,03	372,61	92,46	92,46	372,61	372,61	372,61	372,61	0,01	

JOSÉ CARLOS DE SOUZA
 Diretor Geral
 FUNDAMENTO DE OBRAS

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 FRANCISCO JOSÉ DE JESUS C. XAVIER
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.284.534-2

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
 RUA FERNÃO DE OLIVEIRA
 Nº 100 - JARDIM PAULISTANO - CAMPINA GRANDE - PB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)		Nº do CT		Grau de Sigilo	
2.08.008/2018		1.047.251-22		10/08/18	
Início da obra - data		Data de CT			
30/10/2018		10/08/2020			
Previsão término da obra		Tomador/Ag. Promotor ou Tomador			
26/07/2019		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE			
CTEF - dr. assinatura		Agente financeiro ou Ag. Operador Financeiro			
32.427.059.06		CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
Valor atual (R\$)		Fonte de Recursos			
32.966.497,82		outra (descrever)			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			DESMIO (%)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
126.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	721,27	1,14	721,18	721,18	822,15	822,15	822,15	0,01	
126.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
126.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	3,00	3,00	1.164,40	1.164,40	1.164,40		
126.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44		
126.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65		
127.0	RUA VEREADOR ANTONIO PIMENTEL										
127.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
127.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	570,30	0,34	570,30	570,30	248.619,41	248.619,41	248.619,41		
127.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	2,00	2,00	193,90	193,90	193,90		
127.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
127.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	8.212,32	1,70	8.212,32	8.212,32	246.096,71	246.096,71	246.096,71	100,00	
127.2.2	CBUQ										
127.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	124,92	929,37	124,64	124,64	115.836,68	115.836,68	115.836,68	0,22	
127.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m³	124,92	869,16	124,64	124,64	108.332,10	108.332,10	108.332,10	0,22	
127.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-sacabadora	m³	249,83	4,03	249,28	249,28	1.004,80	1.004,80	1.004,80	0,22	
127.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	6.120,83	1,14	6.107,36	6.107,36	6.962,39	6.962,39	6.962,39	0,22	
127.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
127.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	6,00	6,00	2.328,80	2.328,80	2.328,80		
127.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	4,00	4,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62		
127.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	6,00	6,00	232,88	232,88	232,88		
128.0	RUA GUILHERMINO BARBOSA										
128.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
128.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	360,00	0,34	357,52	357,52	131.605,14	131.605,14	131.605,14		
128.1.2	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	ud	2,00	110,56	2,00	2,00	121,56	121,56	121,56		
128.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
128.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.184,00	1,70	4.449,66	4.449,66	129.154,78	129.154,78	129.154,78	100,00	
128.2.2	CBUQ										
128.2.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	m³	77,76	929,37	66,83	66,83	62.109,80	62.109,80	62.109,80	14,06	
128.2.4	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Reperflimento	m³	77,76	869,16	66,66	66,66	57.938,21	57.938,21	57.938,21	14,27	

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Cwi - CREA-PB Nº 150.28.45.24-2

JOSE BEZERRA SILVA FILHO
Francisco de Jesus C. Xavier
Coordenador do Departamento de Obras

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA - 1606655208 DPB

CAIXA

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.009/2018	Nº do CTEF 1.047.251.22	Grau de Sigilo Data do CT 10/08/18
Início da obra - data 30/10/2018	Data antecipa 30/12/2020	Data de referência da medição 19/11/2020 a 22/12/2020
Previsão término da obra 26/07/2019	Objeto de CTEF (resumo) CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA	Nº do CT 1.047.251.22
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06	Valor atual (R\$) 32.366.497,82	Tomador/Pag Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
		Agente (financeiro ou Ag. Operador Repasse) CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
		Fonte de Recursos outra (descrever)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO DO ORÇAMENTO			EXECUTADO (FÍSICO QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			RESUMO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESMO (R\$)	
128.2.5	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	155,52	4,03	626,75	133,49	133,49	537,96	537,96	14,17	
128.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.026,43	1,14	1.170,13	881,04	881,04	1.004,39	1.004,39	14,16	
128.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
128.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	2.328,80	2.328,80		
128.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	1.222,62	1.222,62		
128.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	232,88	232,88		
129.0	RUA JOSÉ GONÇALVES DE LUCENA - TRECHO 02										
129.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
129.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	184,05	0,34	62,58	184,05	184,05	62,58	62,58		
129.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
129.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.098,18	1,70	6.966,91	4.098,18	4.098,18	118.985,04	118.985,04		
129.2.2	CBUQ							6.966,91	6.966,91		
129.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	61,47	929,37	57.128,37	61,47	61,47	57.128,37	57.128,37		
129.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	61,47	869,16	53.427,27	61,47	61,47	53.427,27	53.427,27		
129.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	122,94	4,03	495,45	122,94	122,94	495,45	495,45		
129.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	848,29	1,14	967,05	848,29	848,29	967,04	967,04		
129.3	CONTROLE TECNOLÓGICO										
129.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	1.164,40	1.164,40		
129.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	611,31	611,31		
129.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	116,44	116,44		
130.0	RUA SEVERINA PEREIRA DE MELO - TRECHO 02										
130.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
130.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	91,30	0,34	31,04	91,30	91,30	31,04	31,04		
130.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
130.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.420,72	1,70	2.415,22	1.420,72	1.420,72	38.474,29	38.474,29		
130.2.2	CBUQ							2.415,22	2.415,22		
130.2.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	m³	19,72	939,37	18.327,18	19,72	19,72	18.327,18	18.327,18		
130.2.4	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	m³	19,72	939,37	18.327,18	19,72	19,72	17.139,84	17.139,84		

1986 Bessão da Silva Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 190.28554-2

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 190.28554-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Engenheiro Civil
 CREA - 160605208-DIPE

CAIXA

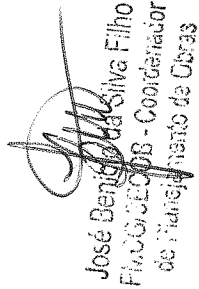
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 2.08.008/2018		Nº do CTEF 1.047.251-22		Grau de Sigilo Data do CTEF 19/08/18	
Início da obra - data 30/10/2018		Previsão término da obra 26/07/2019		Formador/Ag. Promotor ou Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE	
Valor total inicial (R\$) 32.427.053,06		CTEF - R\$ assinatura 32.427.053,06		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Valor atual (R\$) 32.366.497,82		CTEF - DI (último Adit.) 32.366.497,82		Fonte de Recursos outra (descrever)	

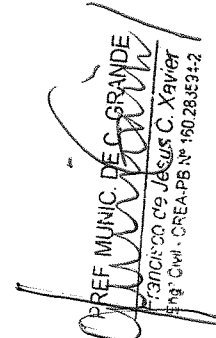
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREVISTO NO ORÇAMENTO			EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA DO PERÍODO	ACUMULADOS INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
130.2.5	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descarga em vibro-escabadora	m ³	43,26	4,03	174,34	40,78	40,78	164,34	164,34	5,74
130.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m ³ x km	397,99	1,14	453,71	375,18	375,18	427,71	427,71	5,73
130.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40			1.164,40		
130.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	611,31	611,31	
130.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	116,44	116,44	
130.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	436,65	436,65	
131.0	CONTROLE TECNOLÓGICO				93.900,69			73.647,60		
131.0.1	Ensaio de Penetração	ud	153,00	58,95	15.139,35	120,00	14,00	11.874,00	11.874,00	
131.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	153,00	128,06	19.593,18	120,00	14,00	13.855,50	13.855,50	
131.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	153,00	99,14	14.250,42	120,00	14,00	10.952,84	10.952,84	
131.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	153,00	145,55	22.269,15	120,00	14,00	17.466,00	17.466,00	
131.0.5	Ensaio de espuma - amerial asfáltico	ud	153,00	104,79	16.032,87	120,00	14,00	12.574,80	12.574,80	
131.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	153,00	43,24	6.615,72	120,00	14,00	5.188,90	5.188,90	
TOTAL					32.366.497,82	25.182.497,92	3.183.999,90	28.347.696,48	28.347.696,48	

Campina Grande, 30 de dezembro de 2020

LOCAL E DATA

Assinatura do Agente Financeiro/Intendente


 José Benigno da Silva Filho
 Engenheiro Civil - Coordenador
 do Departamento de Obras


 PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.28353-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

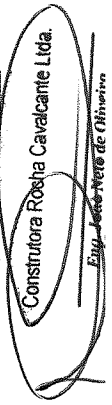
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comprimento (AutoCAD)	Largura (Indial)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.º DE Implam. Pzto.	dnt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais										
31.0	RUA DA REPÚBLICA														
31.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
31.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	12,0 + 8,34	248,34	8,27	2054,52				1,00			2054,52	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	14,0 + 5,75	285,75	7,30	2085,44				1,00			2085,44	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	10,0 + 15,22	215,22	7,40	1592,93				2,00			1592,93	Trecho 04	
				3,00	9,15	27,45				1,00			27,45	Rua Vicente Correia LE + LD	
				3,00	6,09	18,27				1,00			18,27	Rua Santa Rita	
													5806,08	Executado:	
31.2.2	CBUQ														
31.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	0,0 + 0,00	12,0 + 8,34	248,34	8,27	2054,52	0,03	61,64		1,00			61,64	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	14,0 + 5,75	285,75	7,30	2085,44	0,03	62,56		1,00			62,56	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	10,0 + 15,22	215,22	7,40	1592,93	0,03	47,79		1,00			47,79	Trecho 04	
				3,00	9,15	27,45	0,03	0,82		2,00			0,82	Rua Vicente Correia LE + LD	
				3,00	6,09	18,27	0,03	0,55		1,00			0,55	Rua Santa Rita	
													174,18	Executado:	
31.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descargas em vibro-sabadora								174,18	1,00			174,18	(WIDE CBUQ, CAPA)	
													174,18	Executado:	
31.2.4	Transporte local de material betuminoso								174,18		8,80		1532,78	(WIDE CBUQ, CAPA)	
													1532,78	Executado:	
31.3	CONTROLE TECNOLÓGICO														
31.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									12,00			12,00	Unidade	
													12,00	Executado:	
31.3.3	Ensaio de granulometria do agregado									8,00			8,00	Unidade	
													8,00	Executado:	
31.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									12,00			12,00	Unidade	
													12,00	Executado:	
32.0	RUA NILO PEÇANHA														
32.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
32.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	8,0 + 12,68	172,68	9,36	1617,04				1,00			1617,04	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	9,0 + 14,42	194,42	9,30	1808,44				1,00			1808,44	Trecho 02	
				3,00	9,68	29,04				1,00			29,04	Rua Inácio Simões	
													3454,52	Executado:	
32.2.2	CBUQ														
32.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	0,0 + 0,00	8,0 + 12,68	172,68	9,36	1617,04	0,03	48,51		1,00			48,51	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	9,0 + 14,42	194,42	9,30	1808,44	0,03	54,25		1,00			54,25	Trecho 02	
				3,00	9,68	29,04	0,03	0,87		1,00			0,87	Rua Inácio Simões	
													103,63	Executado:	



 José Bezerra do Nascimento Filho
 Coordenador
 do Planejamento de Obras



 PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
 JOSÉ CARLOS DE JESUS C. XAVIER
 1º. Cmt. - CREA-PB nº. 100.000.000-0



 Construtora Rosha Cavalcante Ltda.
 Eng. Roberto de Oliveira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comprimento (AutoCAD)	Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.º/VIE impostam. Pista	dnt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais										
32.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								103,63	1,00			103,63 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m³	
32.2.3	Transporte local de material betuminoso								103,63		9,10		943,03 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m² x km	
32.3	CONTROLE TECNOLÓGICO														
32.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									9,00			9,00 Executado:	Unidade	
32.3.3	Ensaio de granulometria do agregado									6,00			6,00 Executado:	Unidade	
32.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									9,00			9,00 Executado:	Unidade	
41.0	AVENIDA FLORIANO PEIXOTO 2														
41.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
41.1.1	Locação, nivelamento e acampamento topográfico	0,0 + 0,00	55,0 + 9,30		1109,30		9,94	11031,79		1,00			1109,30 Trecho 01		
		0,0 + 0,00	96,0 + 2,08		1122,08		9,39	10639,85		1,00			1122,08 Trecho 02		
													2231,38 Executado:	m	
41.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
41.3.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	55,0 + 9,30		1109,30		9,94	11031,79		1,00			11031,79 Trecho 01		
		0,0 + 0,00	96,0 + 2,08		1122,08		9,39	10639,85		1,00			10639,85 Trecho 02		
													21571,64 Executado:	m²	
41.3.3	CBUQ														
41.3.3.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Caps	0,0 + 0,00	55,0 + 9,30		1109,30		9,94	11031,79	540,56	1,00			540,56 Trecho 01		
		0,0 + 0,00	96,0 + 2,08		1122,08		9,39	10639,85	516,45	1,00			516,45 Trecho 02		
													1057,01 Executado:	m³	
41.3.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								1057,01	1,00			1057,01 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m³	
41.3.4	Transporte local de material betuminoso								1057,01		9,30		9930,19 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m² x km	
41.4	CONTROLE TECNOLÓGICO														
41.4.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									15,00			15,00 Executado:	Unidade	
41.4.3	Ensaio de granulometria do agregado									10,00			10,00 Executado:	Unidade	
41.4.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									15,00			15,00 Executado:	Unidade	

JOSE BENEDITO DA SILVA FILHO
Filho de JOSE - Coordenador
06/11/2017 14:05:30

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
AGENCIADO POR JESUS C. XAVIER
E.O. CMI - CREA-PB Nº 160.283/94-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comprimento (AutoCAD)	Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.º DE pontos	dmf	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais										
72.0	RUA ARROJADO LISBOA														
72.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
72.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	22,0 + 13,76	463,76									463,76	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	25,0 + 1,38	501,38									501,38	Trecho 02	
													955,14	Executado:	
72.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
72.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	22,0 + 13,76	463,76	10,21	4633,56				1,00			4633,56	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	25,0 + 1,38	501,38	9,42	4721,14				1,00			4721,14	Trecho 02	
													8354,70	Executado:	
72.2.2	CBUQ														
72.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	0,0 + 0,00	22,0 + 13,76	463,76	10,21	4633,56	0,05		231,68	1,00			231,68	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	25,0 + 1,38	501,38	9,42	4721,14	0,05		236,06	1,00			236,06	Trecho 02	
													467,74	Executado:	
72.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								467,74	1,00			467,74	(VIDE CBUQ.CAPA)	
72.2.4	Transporte local de material betuminoso								467,74	10,10			4724,17	(VIDE CBUQ.CAPA)	
72.3	CONTROLE TECNOLÓGICO														
72.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									9,00			9,00	Unidade	
										6,00			6,00	Unidade	
72.3.3	Ensaio de granulometria do agregado									9,00			9,00	Unidade	
72.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									9,00			9,00	Unidade	
78.0	RUA CEL. JOÃO DA COSTA E SILVA														
78.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
78.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	5,0 + 12,42	112,42	7,21	810,88				1,00			810,88	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	7,0 + 16,68	156,68	7,24	1133,83				1,00			1133,83	Trecho 02	
													1944,71	Executado:	
78.2.2	CBUQ														
78.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017. - Capa	0,0 + 0,00	5,0 + 12,42	112,42	7,21	810,88	0,03		24,33	1,00			24,33	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	7,0 + 16,68	156,68	7,24	1133,83	0,03		34,01	1,00			34,01	Trecho 02	
													58,34	Executado:	
78.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								58,34	1,00			58,34	(VIDE CBUQ.CAPA)	

05/03/2018 - 00:01:10
JOSÉ BENÍCIO DA SILVA FILHO
PROFESSOR - COORDENADOR
DE SERVIÇOS DE OBRAS

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
ANTONIO JOSÉ DE JESUS C. XAVIER
19.07.2018 - 16:00:00

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMORIA DE CÁLCULO



ITEM	SERVIÇOS	ESTACA		Comprimento (parcels)	Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	K.V./E mpolam m³/m²	dmt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final								Parciais	Totais	
78.2.3	Transporte local de material betuminoso							58,34		9,50	Executado: 554,23	554,23	(VIDE CBUQ, CAPA) m² x Km
78.3	CONTROLE TECNOLÓGICO								6,00		Executado: 6,00	6,00	Unidade
78.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente								4,00		Executado: 4,00	4,00	Unidade
78.3.3	Ensaio de granulometria do agregado								6,00		Executado: 6,00	6,00	Unidade
78.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas								6,00		Executado: 6,00	6,00	Unidade
89.0	ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO II												
89.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
89.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	10,0 + 5,38	205,38	9,59	1969,33			1,00		Executado: 205,38	205,38	Trecho 01 m
89.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
89.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	10,0 + 5,38	205,38	9,59	1969,33			1,00		Executado: 1969,33	1969,33	Trecho 01 m²
89.2.2	CBUQ												
89.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	0,0 + 0,00	10,0 + 5,38	205,38	9,59	1969,33	0,03	59,08	1,00		Executado: 59,08	59,08	Trecho 01 m³
89.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora												(VIDE CBUQ REPERFILAMENTO)
89.2.3	Transporte local de material betuminoso							59,08		13,30	Executado: 785,76	785,76	(VIDE CBUQ REPERFILAMENTO) m² x Km
89.3	CONTROLE TECNOLÓGICO								3,00		Executado: 3,00	3,00	Unidade
89.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente								2,00		Executado: 2,00	2,00	Unidade
89.3.3	Ensaio de granulometria do agregado								3,00		Executado: 3,00	3,00	Unidade
89.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas								3,00		Executado: 3,00	3,00	Unidade
90.0	RUA VICENTE GOMES DE ALMEIDA												
90.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
90.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	18,0 + 5,32	365,32							Executado: 365,32	365,32	Trecho 01 m
90.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
90.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	18,0 + 5,32	365,32					1,00		Executado: 2262,95	2262,95	Trecho 01 m²

PREF MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
FRANCISCO DOS SANTOS C. XAVIER
Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.245/04.7

JOSÉ CARLOS DA SILVA FILHO
Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.245/04.7

Consulthosa Rocha Cavalcante Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMORIA DE CALCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				QUANTIDADES				OBSERVAÇÃO			
		Inicial	Final	Compimento (AutoCAD)	Largura (m)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.º/Empolm. m³		dnt	Parciais	Totais
90.2.2	CBUQ			3,00	16,51	49,53					49,53	2312,08	Rua Mário Rodrigues Coura
90.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Reperfilamento	0,0 + 0,00	18,0 + 5,32	365,32	6,19	2262,55	0,03	67,88	1,00	13,30	67,88	822,82	Trecho 01 Rua José Bernardino LE - LD
90.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora			3,00	16,51	49,53	0,03	1,49	1,00		1,49	69,37	
90.2.3								69,37	1,00		69,37	69,37	(VIDE CBUQ REPERFILAMENTO)
90.2.3	Transporte local de material betuminoso							69,37	1,00		69,37	69,37	(VIDE CBUQ REPERFILAMENTO)
90.3	CONTROLE TECNOLÓGICO												
90.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente							3,00	3,00		3,00	3,00	Unidade
90.3.3	Ensaio de granulometria do agregado							2,00	2,00		2,00	2,00	Unidade
90.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas							3,00	3,00		3,00	3,00	Unidade
101.0	RUA MEN DE SÁ												
101.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
101.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	14,0 + 19,75	299,75	7,74	2321,16	0,03	2321,16	1,00		2321,16	2321,16	Trecho 01
		0,0 + 0,00	19,0 + 11,48	391,48	7,52	2942,54	0,03	2942,54	1,00		2942,54	2942,54	Trecho 02
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Euclides Carolino de Lima
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Dourinha Vasconcelos
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Esmeraldino de Barros
				3,00	8,55	25,65	0,03	25,65	1,00		25,65	25,65	Rua Antonio Arruda
				3,00	8,55	25,65	0,03	25,65	1,00		25,65	25,65	Rua Peru
											5371,79	5371,79	
101.2.2	CBUQ												
101.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_09/2017. - Capa	0,0 + 0,00	14,0 + 19,75	299,75	7,74	2321,16	0,03	2321,16	1,00		2321,16	2321,16	Trecho 01
		0,0 + 0,00	19,0 + 11,48	391,48	7,52	2942,54	0,03	2942,54	1,00		2942,54	2942,54	Trecho 02
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Euclides Carolino de Lima
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Dourinha Vasconcelos
				3,00	6,31	18,93	0,03	18,93	1,00		18,93	18,93	Rua Esmeraldino de Barros
				3,00	8,55	25,65	0,03	25,65	1,00		25,65	25,65	Rua Antonio Arruda
				3,00	8,55	25,65	0,03	25,65	1,00		25,65	25,65	Rua Peru
											161,16	161,16	
101.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora							161,16	1,00		161,16	161,16	(VIDE CBUQ CAPA)

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - CREA 11.000/2017

Jose da Silva Filho
 FINEC-2009 - Coordenador
 de Planejamento de Obras

Construtora Recha Cavalcante Ltda.
 Eng. José Mendes Oliveira

PREFETURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comprimento (AutoCAD)	Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	NÚMERO de pontos	dist	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais										
101.2.3	Transporte local de material betuminoso								161,16		10,00		1611,60 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m² x Km	
101.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									9,00			9,00 Executado:	Unidade	
101.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									6,00			6,00 Executado:	Unidade	
101.3.3	Ensaio de granulometria do agregado									9,00			9,00 Executado:	Unidade	
101.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									9,00			9,00 Executado:	Unidade	
107.0	RUA ARISTIDES LOBO														
107.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
107.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	20,0 + 1,78			401,78							401,78 Executado:	Trecho 01 m	
107.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
107.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	20,0 + 1,78			401,78	9,23	3707,89		1,00			3707,89 Executado:	Trecho 01 m²	
107.2.2	CBUQ														
107.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	0,0 + 0,00	20,0 + 1,78			401,78	9,23	3707,89	0,06	185,39	1,00		185,39 Executado:	Trecho 01 m³	
107.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora														
107.2.4	Transporte local de material betuminoso								185,39		7,90		1464,56 Executado:	(VIDE CBUQ CAPA) m² x Km	
107.3	CONTROLE TECNOLÓGICO									6,00			6,00 Executado:	Unidade	
107.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente									4,00			4,00 Executado:	Unidade	
107.3.3	Ensaio de granulometria do agregado									6,00			6,00 Executado:	Unidade	
107.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									6,00			6,00 Executado:	Unidade	
112.0	ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAIOR VENEZIANO I, II, III E IV														
112.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
112.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	3,0 + 16,61			76,61							76,61	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	4,0 + 19,21			99,21							99,21	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	14,0 + 8,27			288,27							288,27	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	1,0 + 2,59			22,59							22,59	Trecho 04	
		0,0 + 0,00	1,0 + 0,83			20,83							20,83	Trecho 05	

CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA.
Rua...
Fone:...

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREA-PB nº...

66 Planejamento de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA			Comprimento (AutoCAD)	Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	VZ/m ³ incl. em erro	dnt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais								Totais		
112.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
112.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	15,0 + 10,05	310,05								310,05	Executado: 817,56 m	Trecho 06
		0,0 + 0,00	3,0 + 16,61	76,61	5,86	449,20				1,00		449,20		Trecho 01
		0,0 + 0,00	4,0 + 19,21	99,21	6,16	610,80				1,00		610,80		Trecho 02
		0,0 + 0,00	14,0 + 8,27	286,27	9,18	2646,39				1,00		2646,39		Trecho 03
		0,0 + 0,00	1,0 + 2,59	22,59	6,20	140,15				1,00		140,15		Trecho 04
		0,0 + 0,00	3,0 + 0,83	20,83	5,82	121,16				1,00		121,16		Trecho 05
		0,0 + 0,00	15,0 + 10,05	310,05	14,03	4350,16				1,00		4350,16		Trecho 06
												Executado: 8317,86 m ³		
112.2.2	CBUQ													
112.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Reperfilamento	0,0 + 0,00	3,0 + 16,61	76,61	5,86	449,20	0,03	13,48	1,00			13,48		Trecho 01
		0,0 + 0,00	4,0 + 19,21	99,21	6,16	610,80	0,03	18,32	1,00			18,32		Trecho 02
		0,0 + 0,00	14,0 + 8,27	286,27	9,18	2646,39	0,03	79,39	1,00			79,39		Trecho 03
		0,0 + 0,00	1,0 + 2,59	22,59	6,20	140,15	0,03	4,20	1,00			4,20		Trecho 04
		0,0 + 0,00	3,0 + 0,83	20,83	5,82	121,16	0,03	3,63	1,00			3,63		Trecho 05
		0,0 + 0,00	15,0 + 10,05	310,05	14,03	4350,16	0,03	130,50	1,00			130,50		Trecho 06
												Executado: 249,52 m ³		
112.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m ³ , descarga em vibro-acabadora													
												249,52		(VDE CBUQ REPERFILAMENTO)
												Executado: 249,52 m ³		
112.2.3	Transporte local de material betuminoso													
											8,90	2220,73		(VDE CBUQ REPERFILAMENTO)
												Executado: 2220,73 m ³ x km		
112.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													
112.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente											9,00		
												Executado: 9,00 Unidade		
112.3.3	Ensaio de granulometria do agregado											6,00		
												Executado: 6,00 Unidade		
112.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas											9,00		
												Executado: 9,00 Unidade		
113.0	RUA OTÁVIO BATISTA CABRAL													
113.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
113.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	44,0 + 19,02	899,02	7,21	6479,67				1,00		6479,67		Trecho 01
												24,96		Rua Seis
												24,96		Rua Castor da Paz
												24,96		Rua Aurealuz Maciel de Lima
												24,96		Rua Ann Paula Ribeiro Barbosa Lira
												Executado: 6579,60 m ³		
113.2.2	CBUQ													
113.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ / camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Capa	0,0 + 0,00	44,0 + 19,02	899,02	7,21	6479,67	0,029	187,91	1,00			187,91		Trecho 01

José Benício da Silva Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-PB Nº 150.283/534-2

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco dos Santos C. Xavier
 Engenheiro Civil - CREA-PB Nº 150.283/534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comprimento (AutoCAD)	Largura (módulo)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.V.E. Implam. m³/m	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais									
113.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora				3,00	8,32	24,96	0,028	0,70	1,00	0,70		Rua Seis	
					3,00	8,33	24,99	0,03	0,75	1,00	0,75		Rua Castelo da Paz	
					3,00	8,33	24,99	0,03	0,72	1,00	0,72		Rua Aureoluz Macedo de Lima	
					3,00	8,33	24,99	0,03	0,73	1,00	0,73		Rua Ana Paula Ribeiro Barbosa Lira	
												Executado:	190,83 m³	
113.2.4	Transporte local de material betuminoso								190,83	1,00	190,83		(VIDE CBUQ CAPA)	
									190,83		1469,39		(VIDE CBUQ CAPA)	
									7,70		1469,39		(VIDE CBUQ CAPA)	
											9,00		Unidade	
											6,00		Unidade	
											9,00		Unidade	
117.0	RUA SILVA BARBOSA													
117.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
117.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0	+ 0,00	5,0	+ 7,47	107,47					107,47		Trecho 01	
												Executado:	107,47 m	
117.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
117.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0	+ 0,00	5,0	+ 7,47	107,47	9,16	984,68		1,00	984,68		Trecho 01	
												Executado:	984,68 m³	
117.2.2	CBUQ													
117.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte.AF_03/2017. - Cops	0,0	+ 0,00	5,0	+ 7,47	107,47	9,16	984,68	0,05	49,23	1,00	49,23	Trecho 01	
												Executado:	49,23 m³	
117.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								49,23	1,00	49,23		(VIDE CBUQ CAPA)	
									49,23		798,14		(VIDE CBUQ CAPA)	
									15,40		798,14		(VIDE CBUQ CAPA)	
											3,00		Unidade	
											2,00		Unidade	
117.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													
117.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente										3,00			
											2,00			
117.3.3	Ensaio de granulometria do agregado										2,00			
												Executado:	2,00 Unidade	

JOÃO ROCHA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA - PB nº 150.283.94-2

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
MUNICÍPIO DE JESUÍTA, XAVIER
Eng. Civil - CREA-PB nº 150.283.94-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Roberto Oliveira
CREA - 160685/2008



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Comp. (AutocAD)	Largura (média)	Área (AutocAD)	Altura	Volume	M.V.R.E. (m³/m²)	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Parciais	Totais									
117.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas									3,00		3,00	Unidade	
118.0	RUA AFRÍCIO VELOSO													
118.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
118.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,0 + 0,00	0,0 + 9,65	9,65								9,65	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	20,0 + 1,07	401,07								401,07	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	25,0 + 10,94	510,94								510,94	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	16,0 + 6,39	326,39								326,39	Trecho 05	
												Executado: 1248,05	m	
118.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
118.2.1	Pintura de ligação com emulso RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,0 + 0,00	0,0 + 9,65	9,65	7,37	71,10	1,00	71,10	3,56	1,00		71,10	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	20,0 + 1,07	401,07	6,63	2658,54	1,00	2658,54	132,93	1,00		2658,54	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	25,0 + 10,94	510,94	7,47	3814,25	1,00	3814,25	190,71	1,00		3814,25	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	16,0 + 6,39	326,39	10,23	3339,23	1,00	3339,23	166,96	1,00		3339,23	Trecho 05	
												Executado: 8883,12	m²	
118.2.2	CBUQ													
118.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte.-AF_09/2017. - Cpa	0,0 + 0,00	0,0 + 9,65	9,65	7,37	71,10	0,05	71,10	0,05	1,00		3,56	Trecho 01	
		0,0 + 0,00	20,0 + 1,07	401,07	6,63	2658,54	0,05	2658,54	132,93	1,00		132,93	Trecho 02	
		0,0 + 0,00	25,0 + 10,94	510,94	7,47	3814,25	0,05	3814,25	190,71	1,00		190,71	Trecho 03	
		0,0 + 0,00	16,0 + 6,39	326,39	10,23	3339,23	0,05	3339,23	166,96	1,00		166,96	Trecho 05	
												Executado: 494,16	m²	
118.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora								494,16	1,00		494,16	(VIDE CBUQ CAPA)	
									494,16	14,90		7362,98	(VIDE CBUQ CAPA)	
												Executado: 7362,98	m² x km	
118.2.4	Transporte local de material betuminoso													
118.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													
118.3.2	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	0,0 + 0,00	0,0 + 12,00	12,00						12,00		12,00	Unidade	
118.3.3	Ensaio de granulometria do agregado	0,0 + 0,00	0,0 + 8,00	8,00						8,00		8,00	Unidade	
118.3.4	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	0,0 + 0,00	0,0 + 12,00	12,00						12,00		12,00	Unidade	
131.0	CONTROLE TECNOLÓGICO													
131.0.1	Ensaio de Penetração	0,0 + 0,00	0,0 + 14,00	14,00						14,00		14,00	Unidade	
131.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	0,0 + 0,00	0,0 + 14,00	14,00						14,00		14,00	Unidade	
131.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	0,0 + 0,00	0,0 + 14,00	14,00						14,00		14,00	Unidade	

JOSÉ DE SOUZA SILVA FILHO
 F. 11.033.000-0004/2017

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
PLANEJAMENTO URBANO
EST. CIVIL - CREA-PB Nº 150.25.4/2012
JOSÉ C. XAVIER

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
MEMÓRIA DE CÁLCULO



ITEM	SERVIÇOS	ESTACA				Largura (média)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.º/Empolam. estac.	QUANTIDADES			OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final	Compimento (AutoCAD)	Parciais						Totais			
131.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - índice Pfeiffer- material asfáltico								14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	Unidade
131.0.5	Ensaio de espuma - amterial asfáltico								14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	Unidade
131.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso								14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	Unidade

Joseilton da Silva Filho
 FIMAC/SECOSB - Coordenador
 do Planejamento de Obras

PREF. MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 FIMAC/SECOSB - C9 - Jesus C. Xavier
 E-mail: CREA-PB nº 750.284524-2

Construtora Recta Cavalcante Ltda.
 Ely André Marinho Oliveira
 CREA - 666055208 D/PB

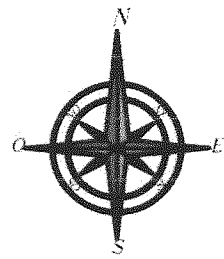


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRÁSILIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

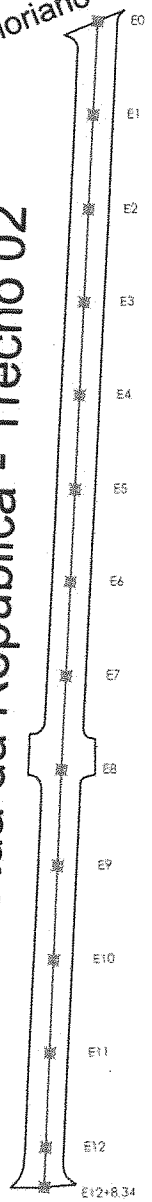
PLANTA (CROQUI)

01 – Planta Baixa Estaqueamento



Av. Floriano Peixoto

Rua da República - Trecho 02



Av. Floriano Peixoto

Rua da República - Trecho 02

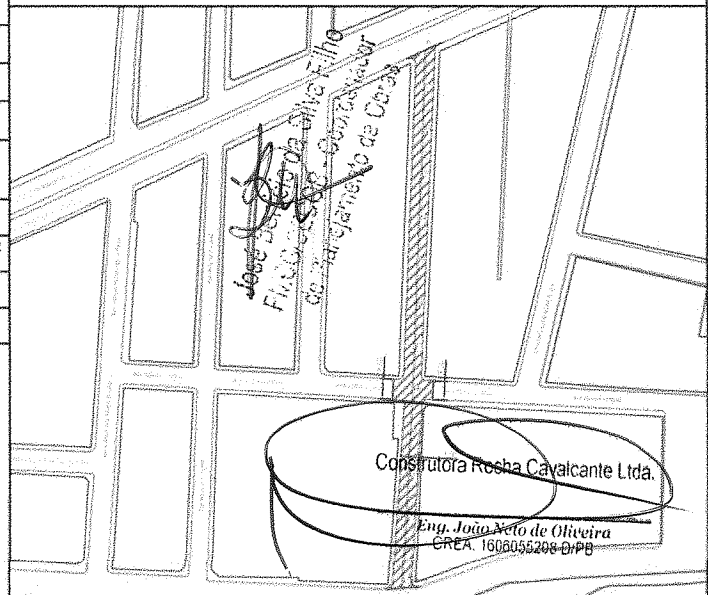
Área Total = 2.109,45 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietária: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Da República – Trecho 02	
Bairro: Centenário e Santa Rosa	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/4
RUA DA REPÚBLICA – TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	54,93 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	2.054,52 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	248,34 m
LARGURA DA RUA (média)	8,27 m

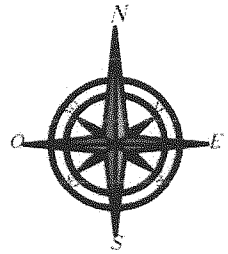
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civi. - CREA-PB Nº 186.283594-2

03 – Planta de Situação

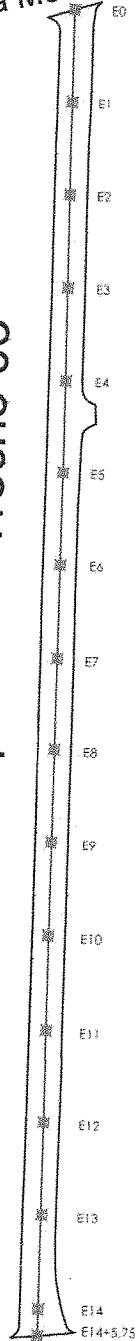


Rua Men de Sá

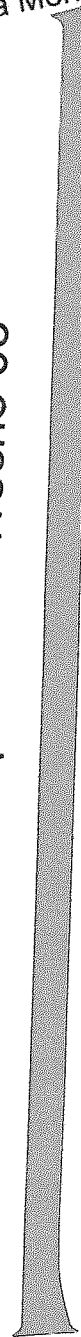
Rua Men de Sá



Rua da República - Trecho 03



Rua da República - Trecho 03

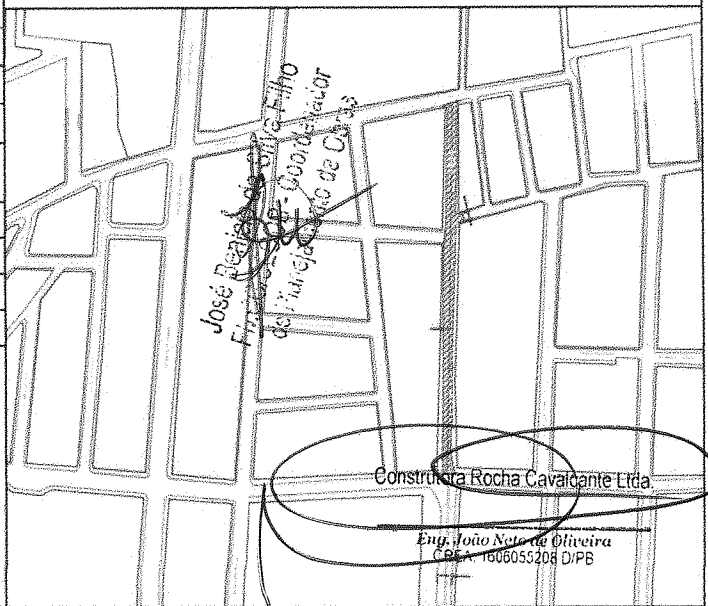


Área Total = 2.103,70 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

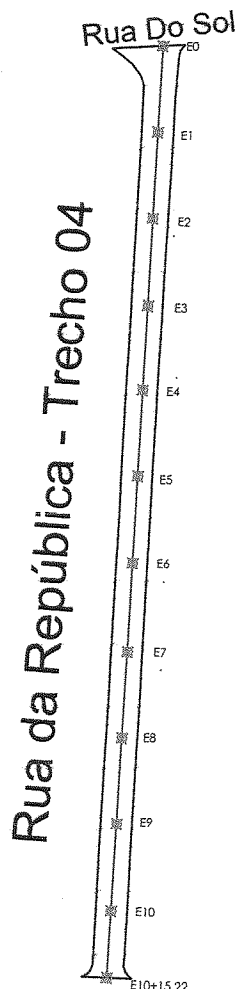
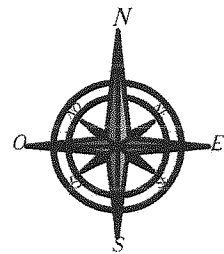
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Da República – Trecho 03	
Bairro: Centenário e Santa Rosa	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancho: 3/4
RUA DA REPÚBLICA – TRECHO 03	
ÁREA DA BOCA DE RUA	18,26 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	2.085,44 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	285,67 m
LARGURA DA RUA (média)	7,30 m

03 – Planta de Situação

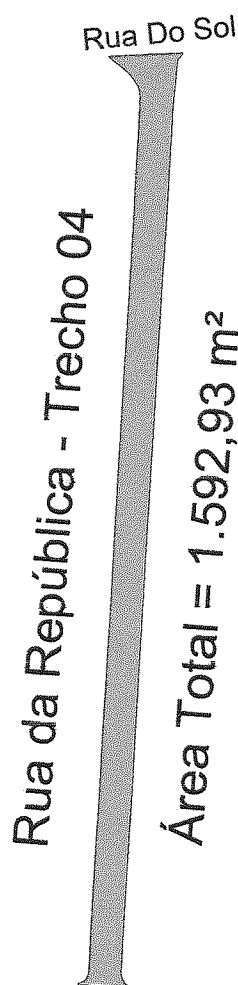


PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civi - CREA-PB N° 100.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1006055208 D/PB



01 – Planta Baixa Estaqueamento



02 – Planta Baixa com Pavimentação
Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Da República – Trecho 04	
Bairro: Centenário e Santa Rosa	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 4/4
RUA DA REPÚBLICA – TRECHO 04	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	1.592,93 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	215,22 m
LARGURA DA RUA (média)	7,40 m

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
[Signature]
 FRANCISCA DE JESUS C. XAVIER
 ENG. ENI: CREA-PB Nº 180.283594-2

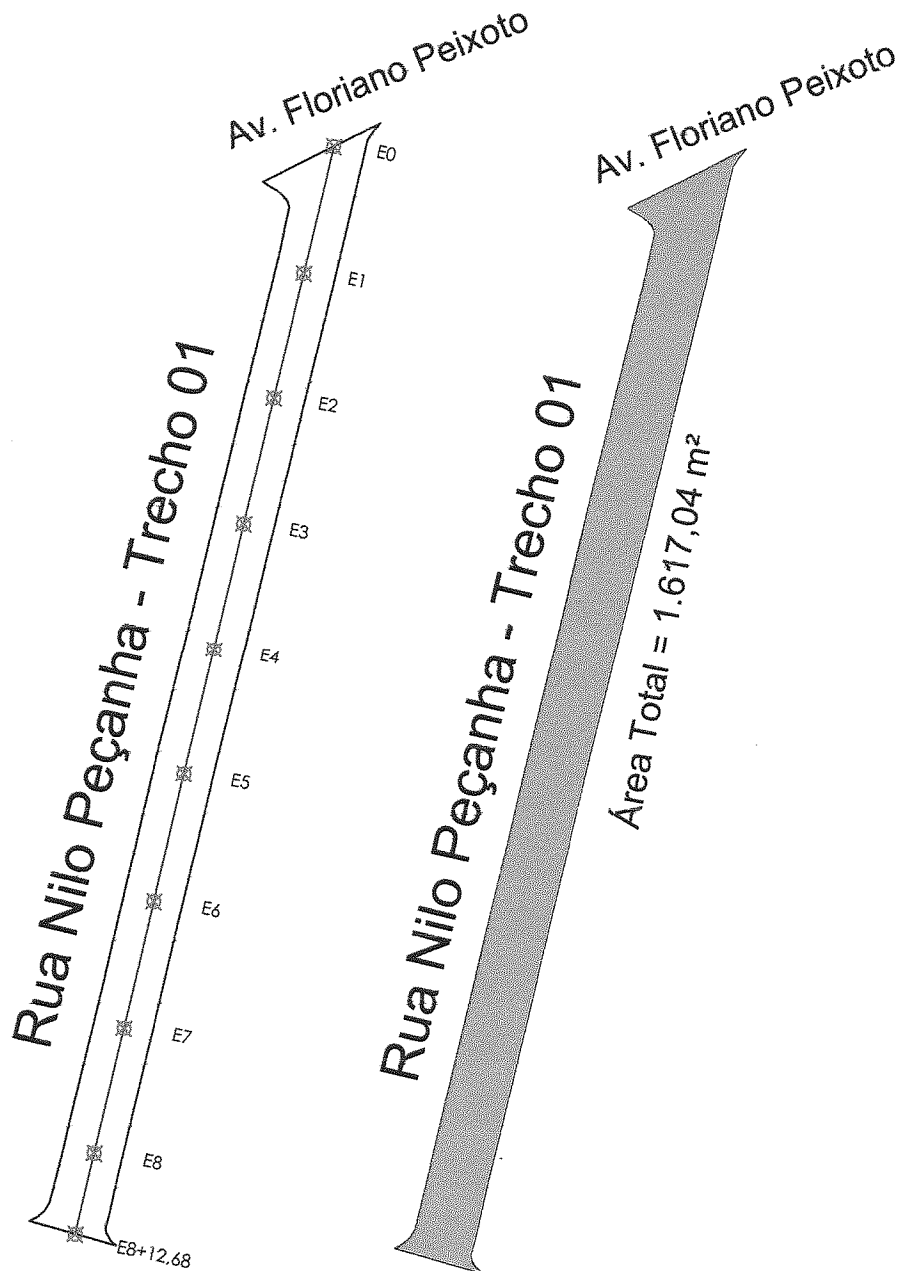
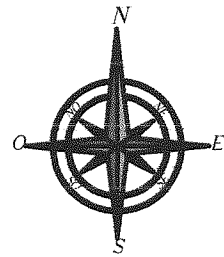
03 – Planta de Situação



Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1506055208 D/PB

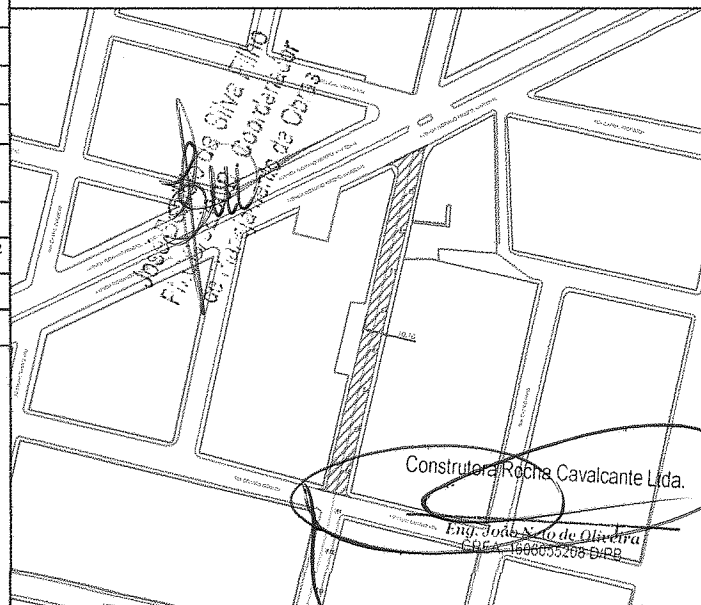
01 – Planta Baixa Estaqueamento

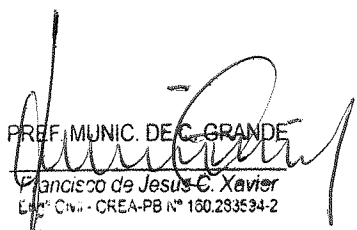


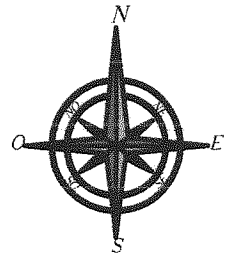
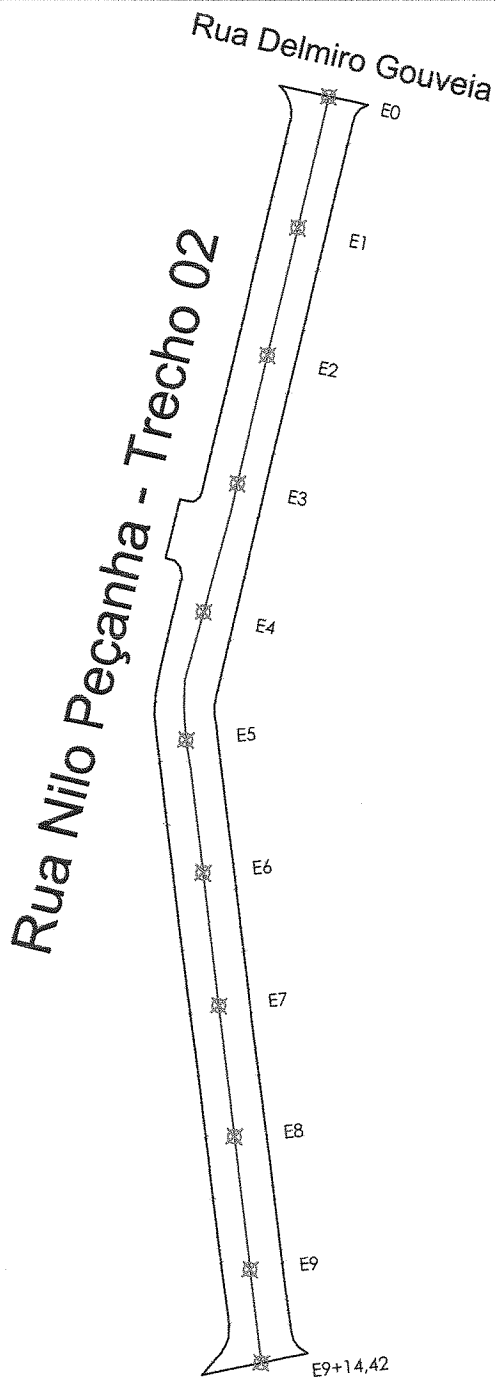
02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Nilo Peçanha – Trecho 01	
Bairro: Centenário	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/2
RUA NILO PEÇANHA – TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	1.617,04 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	172,68 m
LARGURA DA RUA (média)	9,36 m

03 – Planta de Situação




 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB nº 160.293594-2

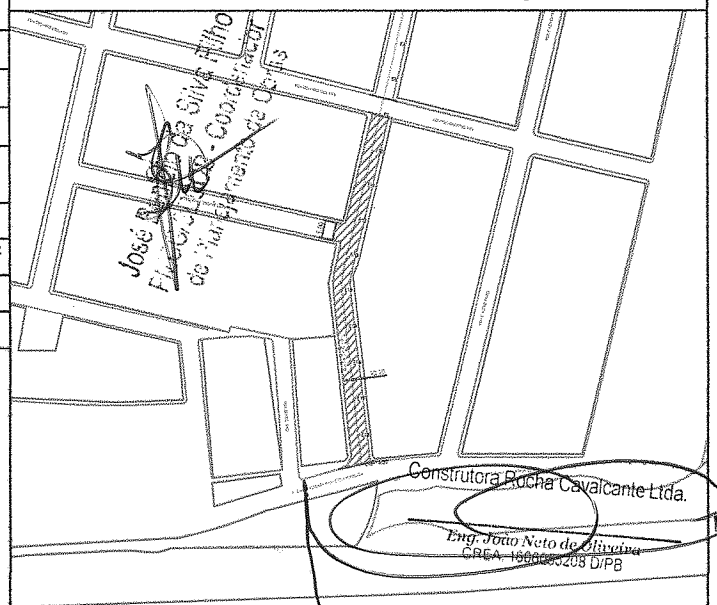


02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

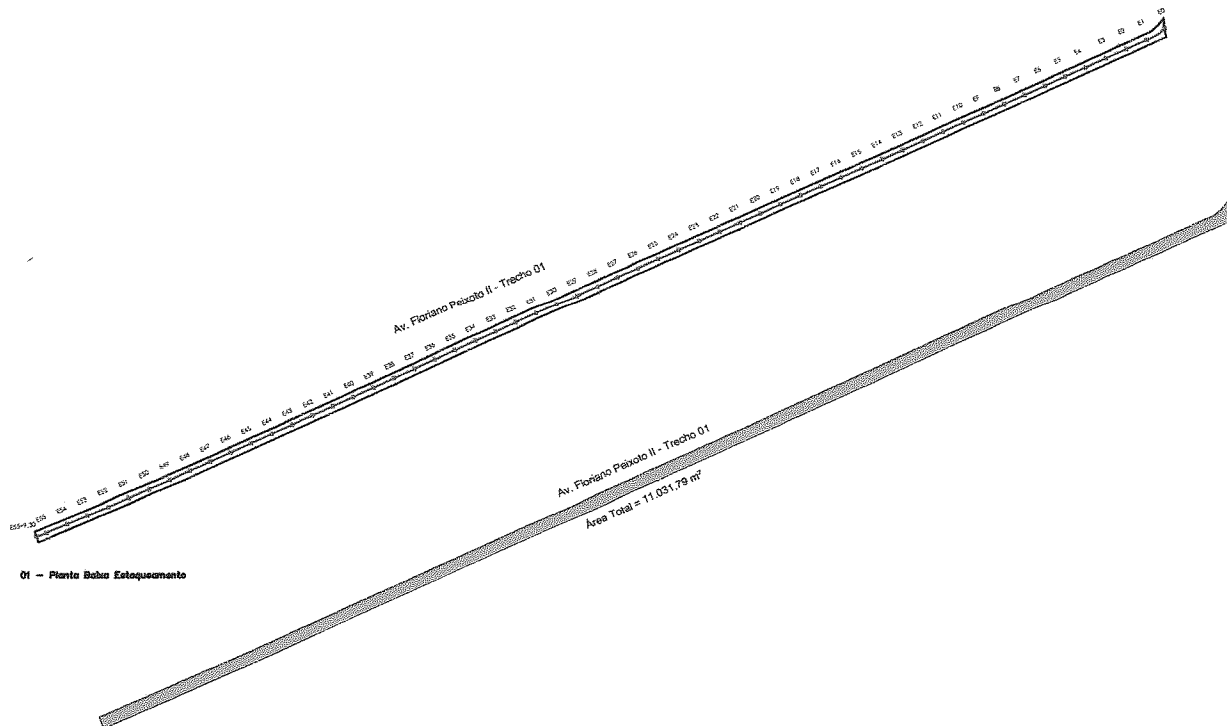
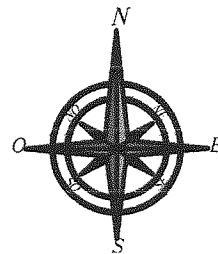
01 – Planta Baixa Estaqueamento

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Nilo Peçanha – Trecho 02	
Bairro: Centenário	
Data/Ano: dezembro/2020	Francha: 2/2
RUA NILO PEÇANHA – TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	29,04 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	1.808,44 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	194,42 m
LARGURA DA RUA (média)	9,30 m

03 – Planta de Situação



PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng.º Civil - CREA-PB Nº 180.293534-2



01 - Planta Baixa Estaqueamento

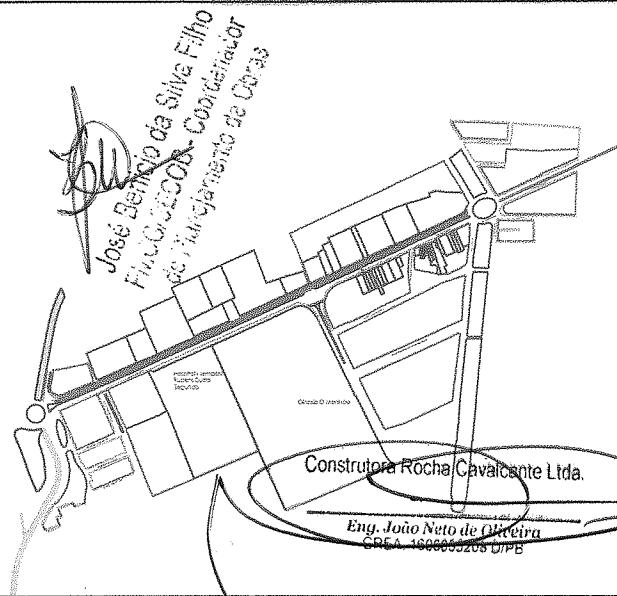
02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

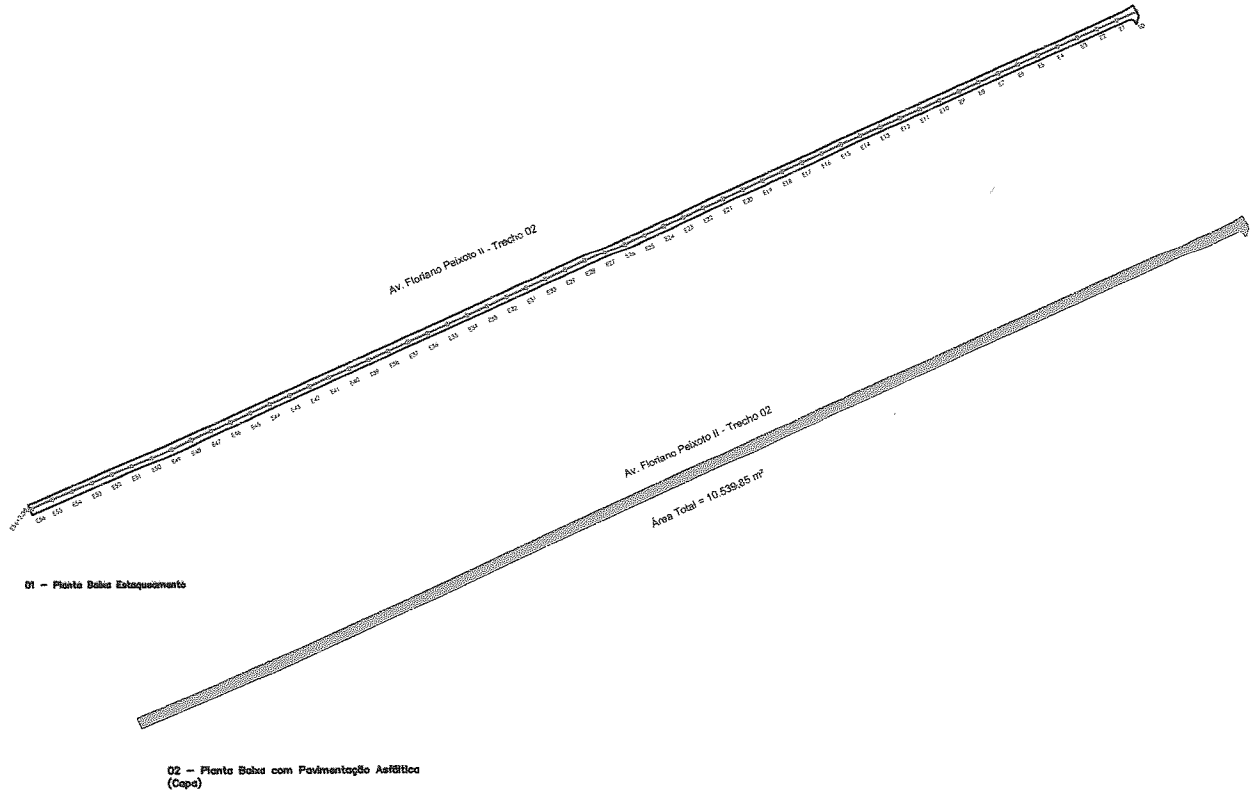
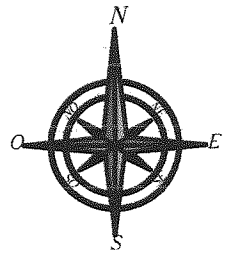
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Avenida Floriano Peixoto II – Trecho 01	
Bairro: Dinamérica	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/2
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO II – TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	11.031,79 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	1.109,30 m
LARGURA DA RUA (média)	9,94 m

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE

Francisco de Jesus C. Xavier
Eng.º Civil - CREA-PB Nº 100.283504-2

03 – Planta de Situação

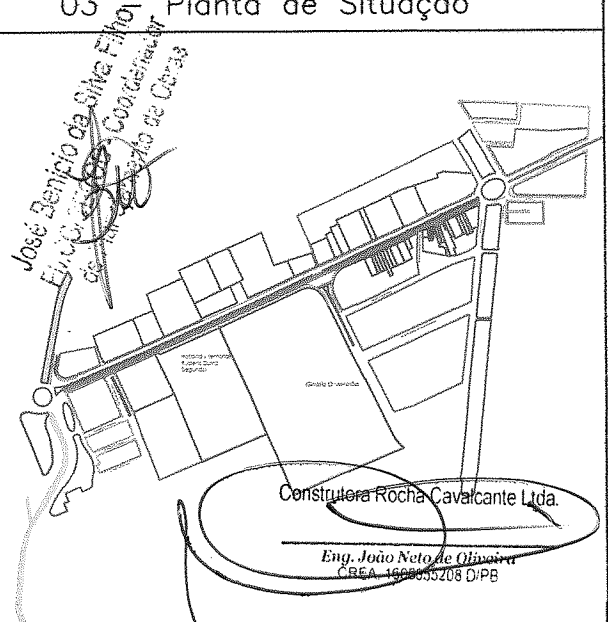


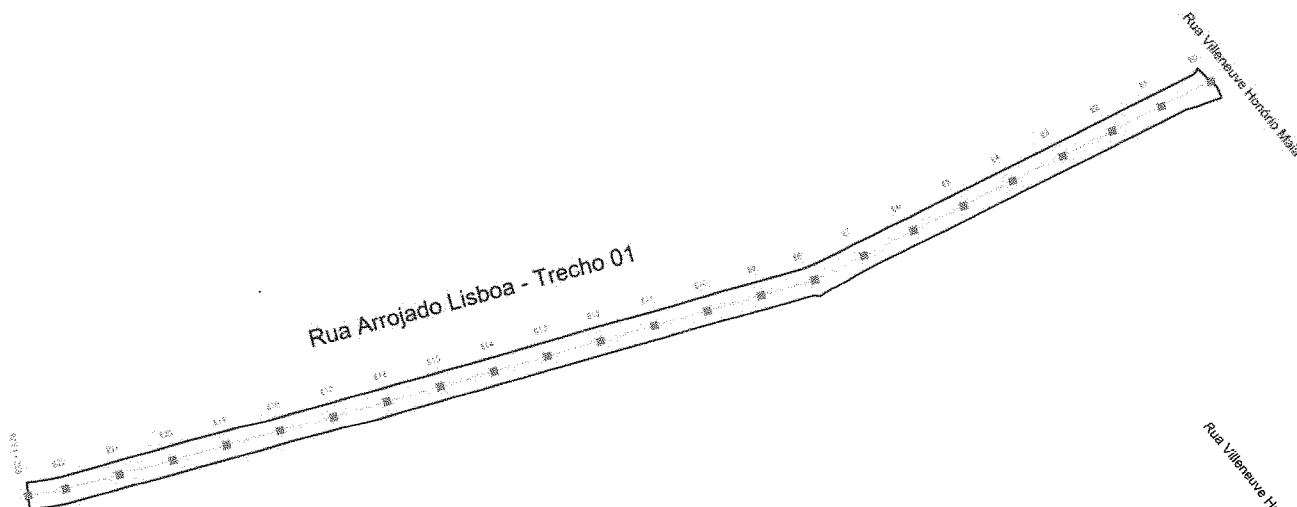
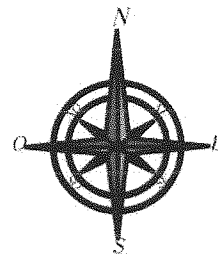


Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Avenida Floriano Peixoto II - Trecho 02	
Bairro: Dinamérica	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO II - TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	10.539,85 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	1.122,08 m
LARGURA DA RUA (média)	9,39 m

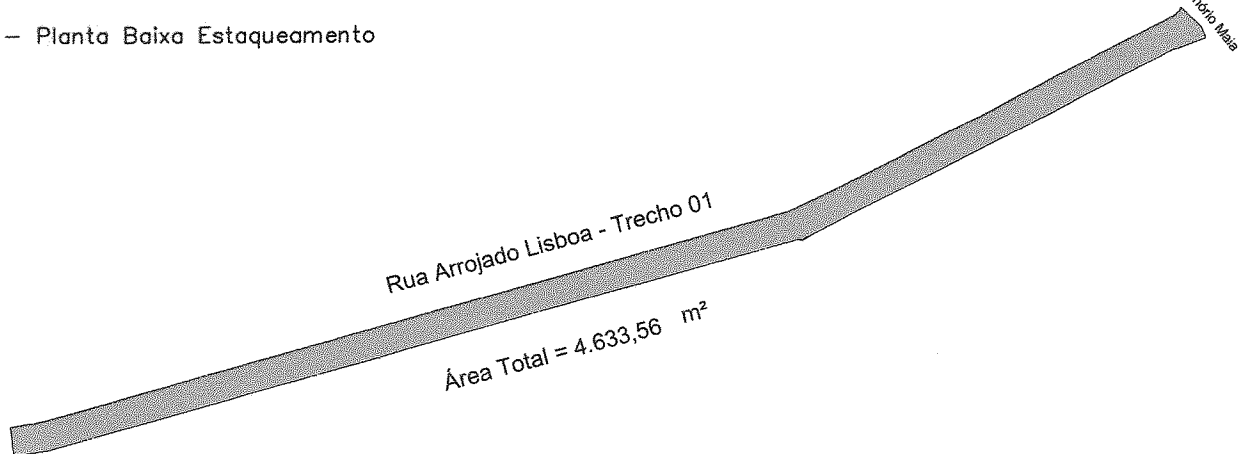

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 186.283594-2

03 - Planta de Situação





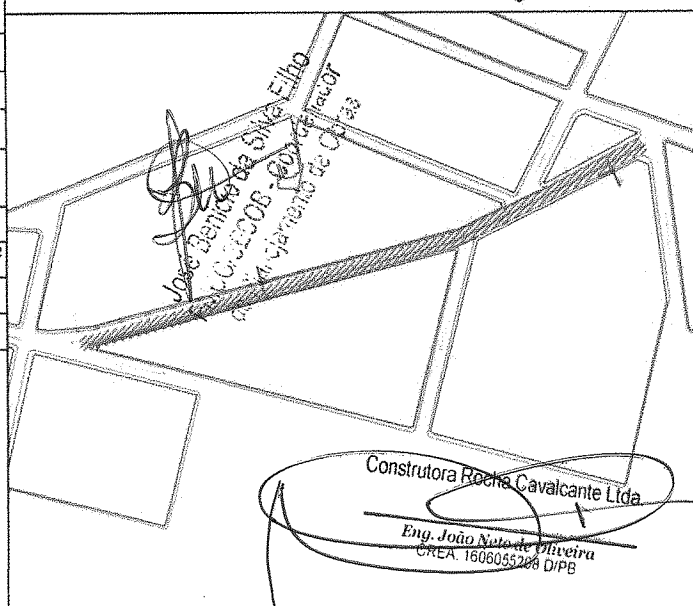
01 – Planta Baixa Estaqueamento



02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Arrojado Lisboa – Trecho 01	
Bairro: Monte Santo	
Data/Ano: dezembro/2020	Francha: 1/2
RUA ARROJADO LISBOA – TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	4633,56 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	453,76 m
LARGURA DA RUA (média)	10,21 m

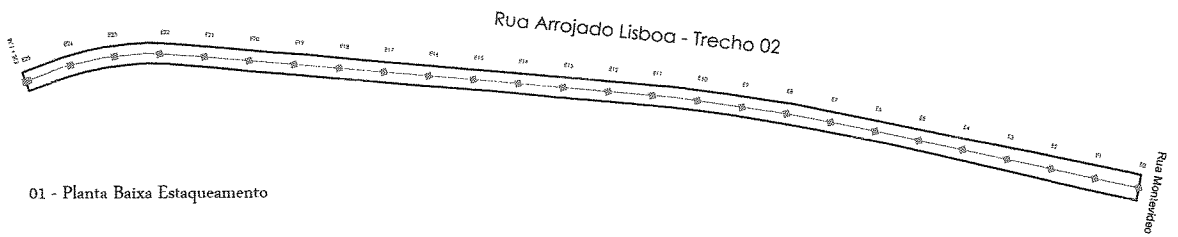
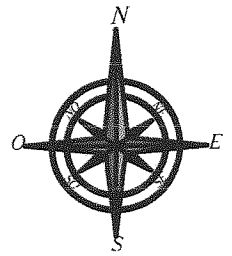
03 – Planta de Situação



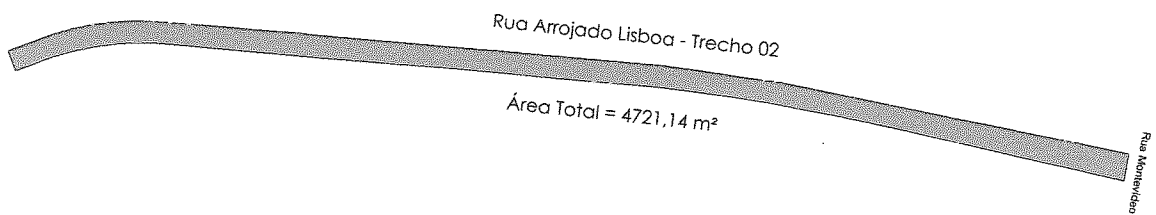
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda

Eng. João Nilton de Oliveira
 CREA. 1608055288 DIPB



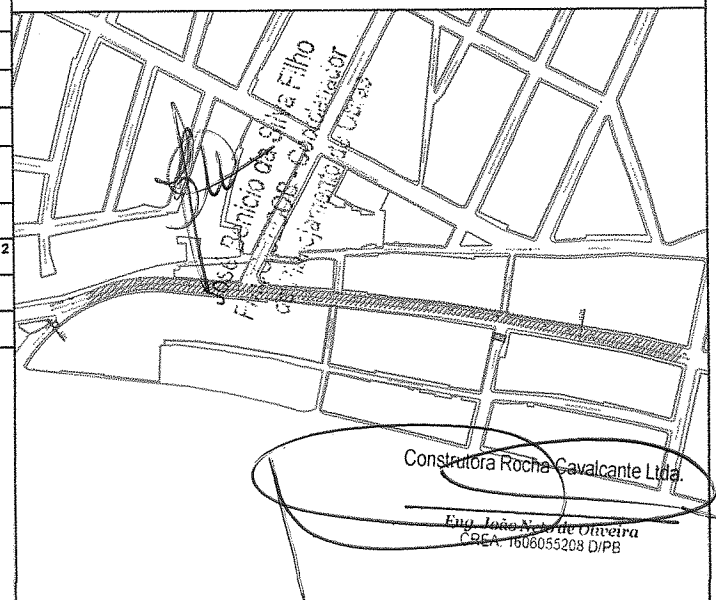
01 - Planta Baixa Estaqueamento



02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

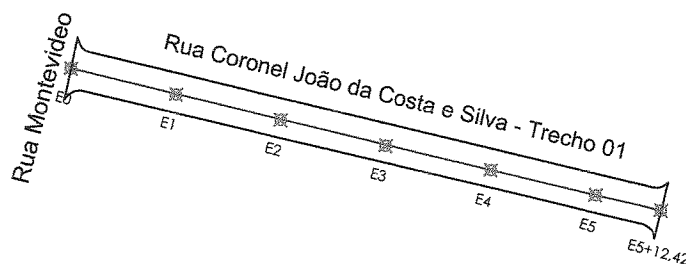
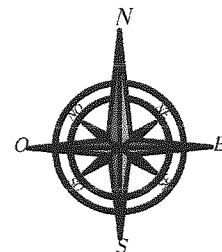
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Arrojado Lisboa - Trecho 02	
Bairro: Monte Santo	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
RUA ARROJADO LISBOA - TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	4721,14 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	501,38 m
LARGURA DA RUA (média)	11,76 m

03 - Planta de Situação

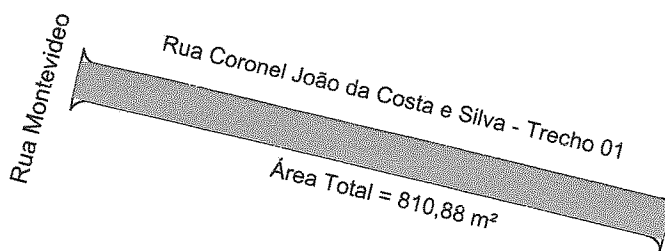


PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CREA-PB Nº 186.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Nivalde Oliveira
 CREA - 1606055208 D/PB

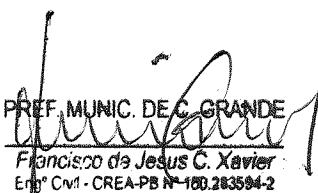


01 – Planta Baixa Estaqueamento

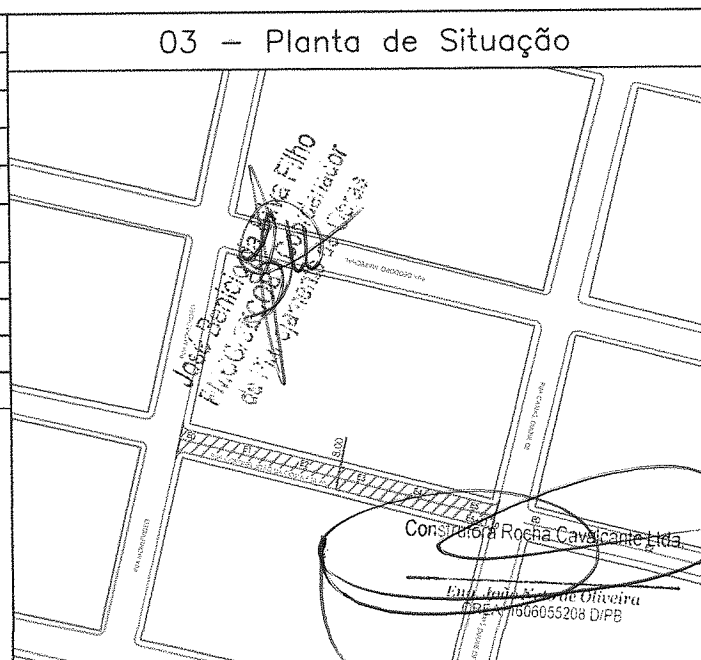


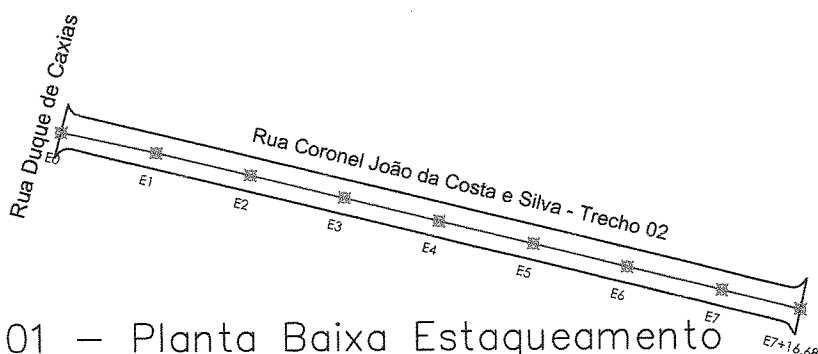
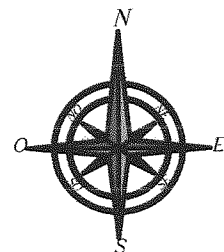
02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Cel. João da Costa e Silva – Trecho 01	
Bairro: Prata	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/2
RUA CEL. JOÃO DA COSTA E SILVA – TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	810,88 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	112,42 m
LARGURA DA RUA (média)	7,21 m

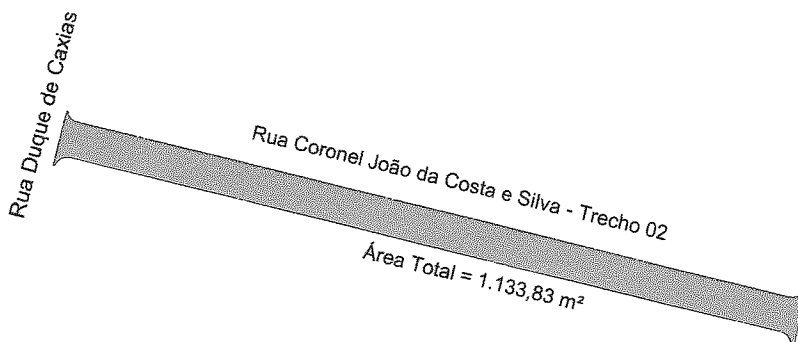

 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 160.283594-2

03 – Planta de Situação





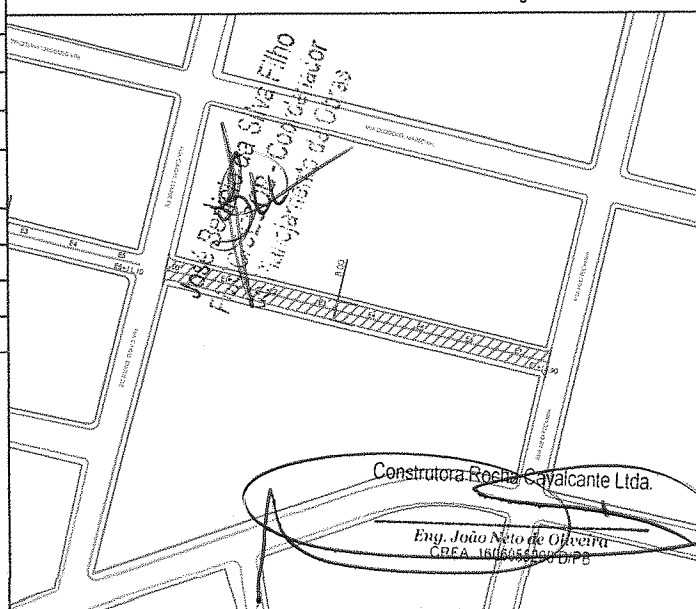
01 – Planta Baixa Estaqueamento



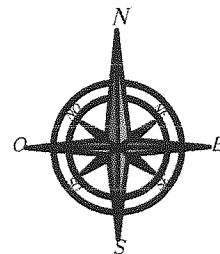
02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Cel. João da Costa e Silva – Trecho 02	
Bairro: Prata	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
RUA CEL. JOÃO DA COSTA E SILVA – TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	1.133,83 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	156,68 m
LARGURA DA RUA (média)	7,23 m

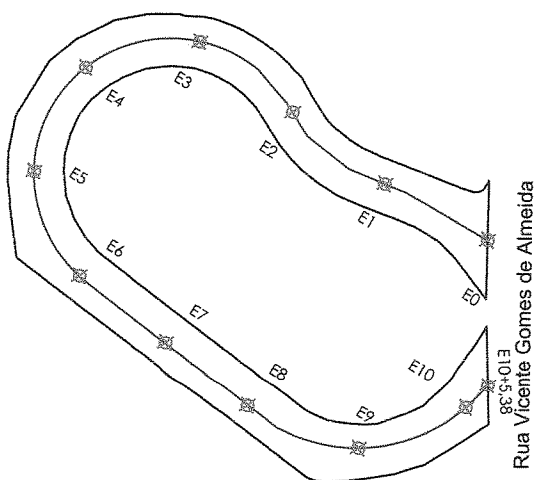
03 – Planta de Situação



PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco da Jesus C. Xavier
Eng.º CMI - CREA-PB Nº 160.283594-2

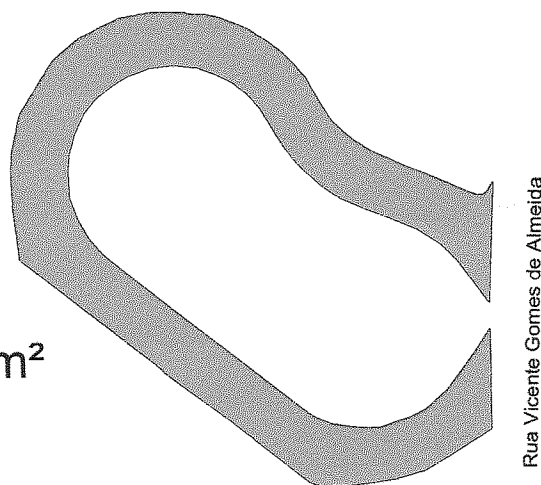


Acesso ao Conjunto João Paulo II - Trecho I



01 – Planta Baixa Estaqueamento

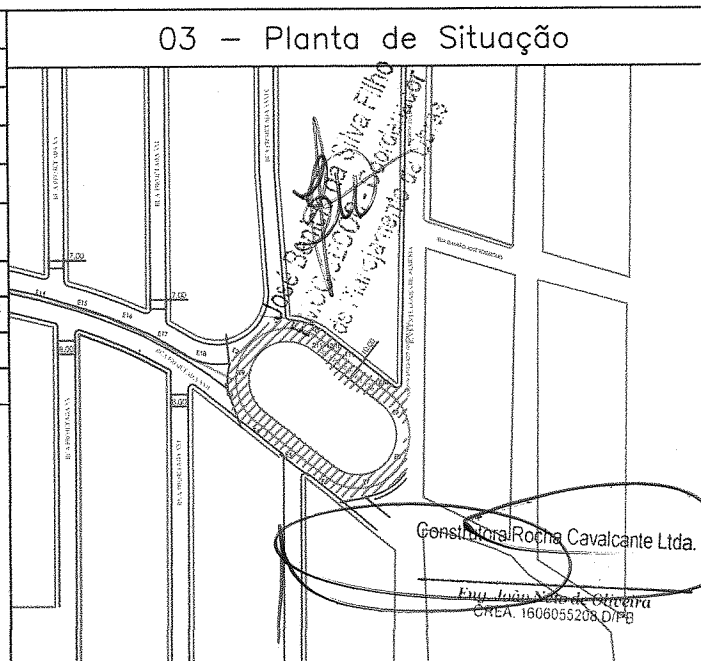
Área Total = 1.969,33 m²



02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Acesso ao Conjunto João Paulo II – Trecho I	
Bairro: Ramadinha	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO – TRECHO I	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	1.969,33 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	205,38 m
LARGURA DA RUA (média)	9,59 m

03 – Planta de Situação

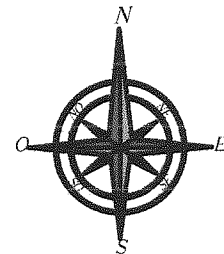


PREF. MUNIC. DE C. GRANDE

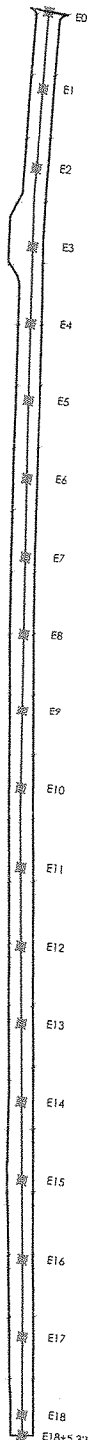
Francisco de Jesus S. Xavier
Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.293534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng.º João Neto de Oliveira
CREA. 1606055208-D/PB



Rua Vicente Gomes de Almeida



Rua Vicente Gomes de Almeida



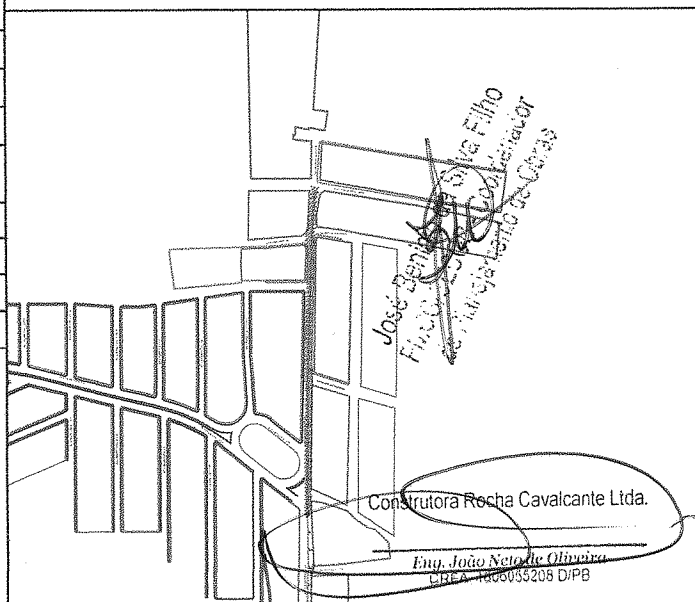
Área Total= 2.312,09 m²

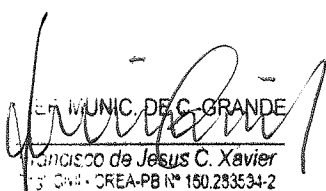
01 – Planta Baixa Estaqueamento

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

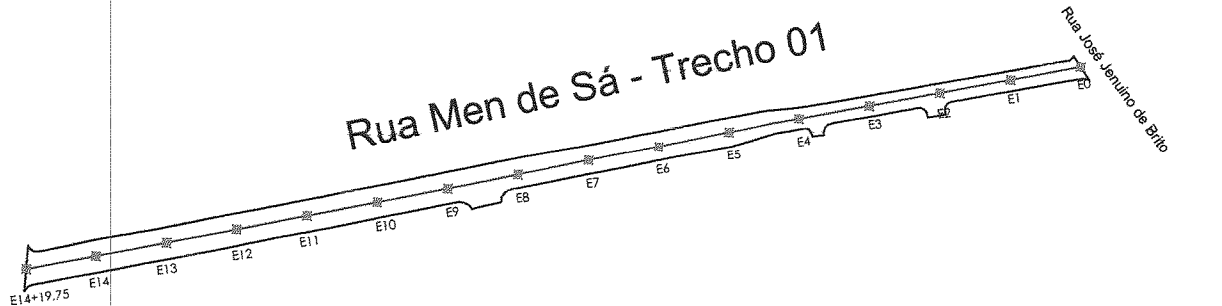
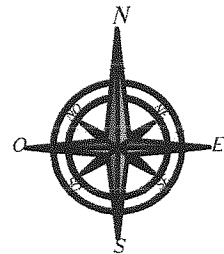
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Vicente Gomes de Almeida	
Bairro: Ramadinha	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
RUA VICENTE GOMES DE ALMEIDA	
ÁREA DA BOCA DE RUA	49,54 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	2.262,55 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	365,32 m
LARGURA DA RUA (média)	6,19 m

03 – Planta de Situação

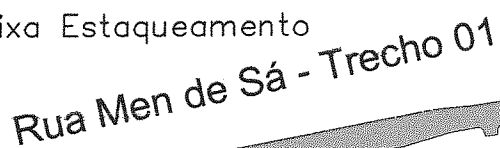



 FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
 CREA-PB Nº 150.283534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA-PB Nº 0955208 DIPP



01 – Planta Baixa Estaqueamento



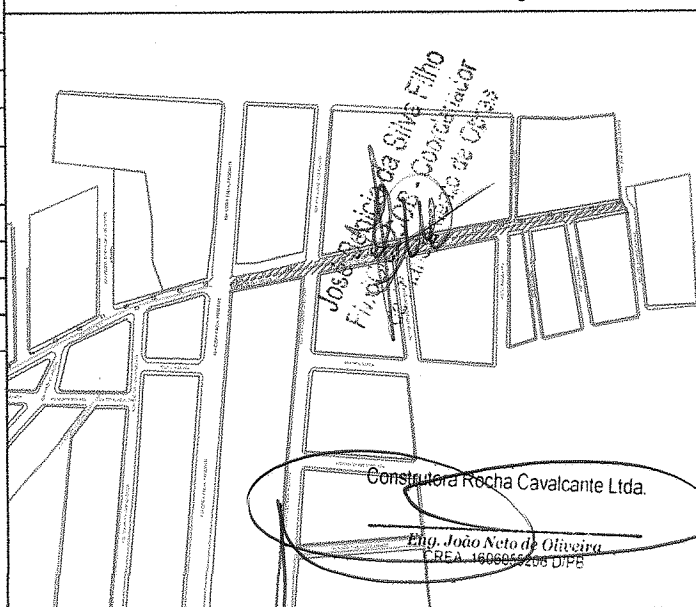
Área Total = 2.377,98 m²

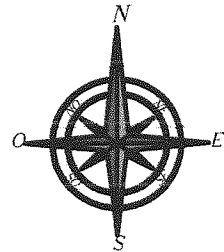
02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Men de Sá – Trecho 01	
Bairro: Santa Rosa	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/2
RUA MEN DE SÁ – TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	56,82 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	2.321,16 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	299,75 m
LARGURA DA RUA (média)	7,74 m

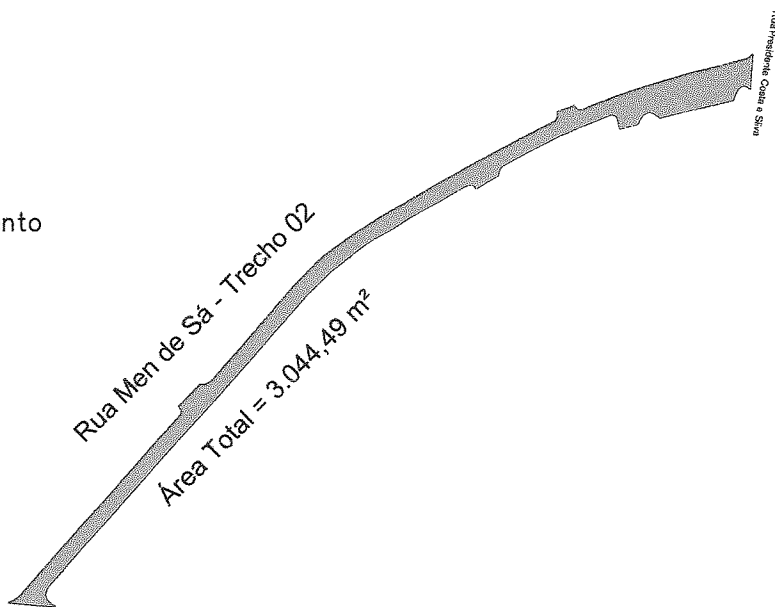
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º CMI - CREA-PB Nº 150.283504-2

03 – Planta de Situação





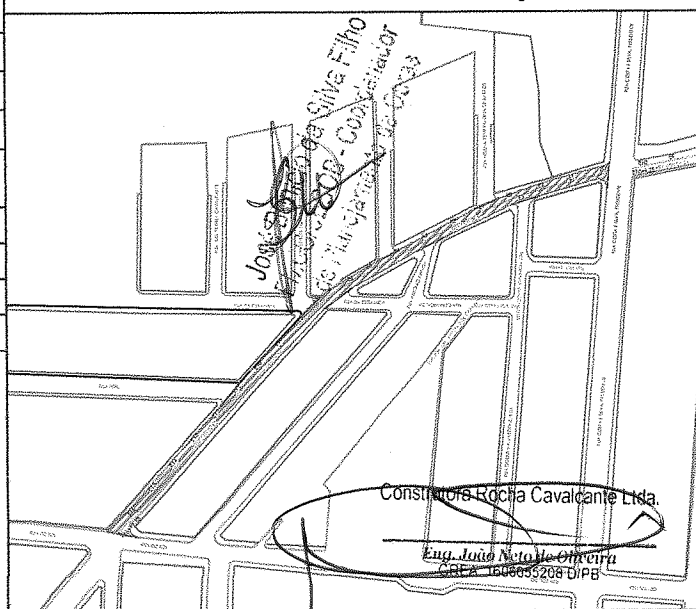
01 - Planta Baixa Estaqueamento



02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Men de Sá - Trecho 02	
Bairro: Santa Rosa	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/2
RUA MEN DE SÁ - TRECHO 02	
ÁREA DA BOCA DE RUA	101,95 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	2.942,54 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	391,48 m
LARGURA DA RUA (média)	7,52 m

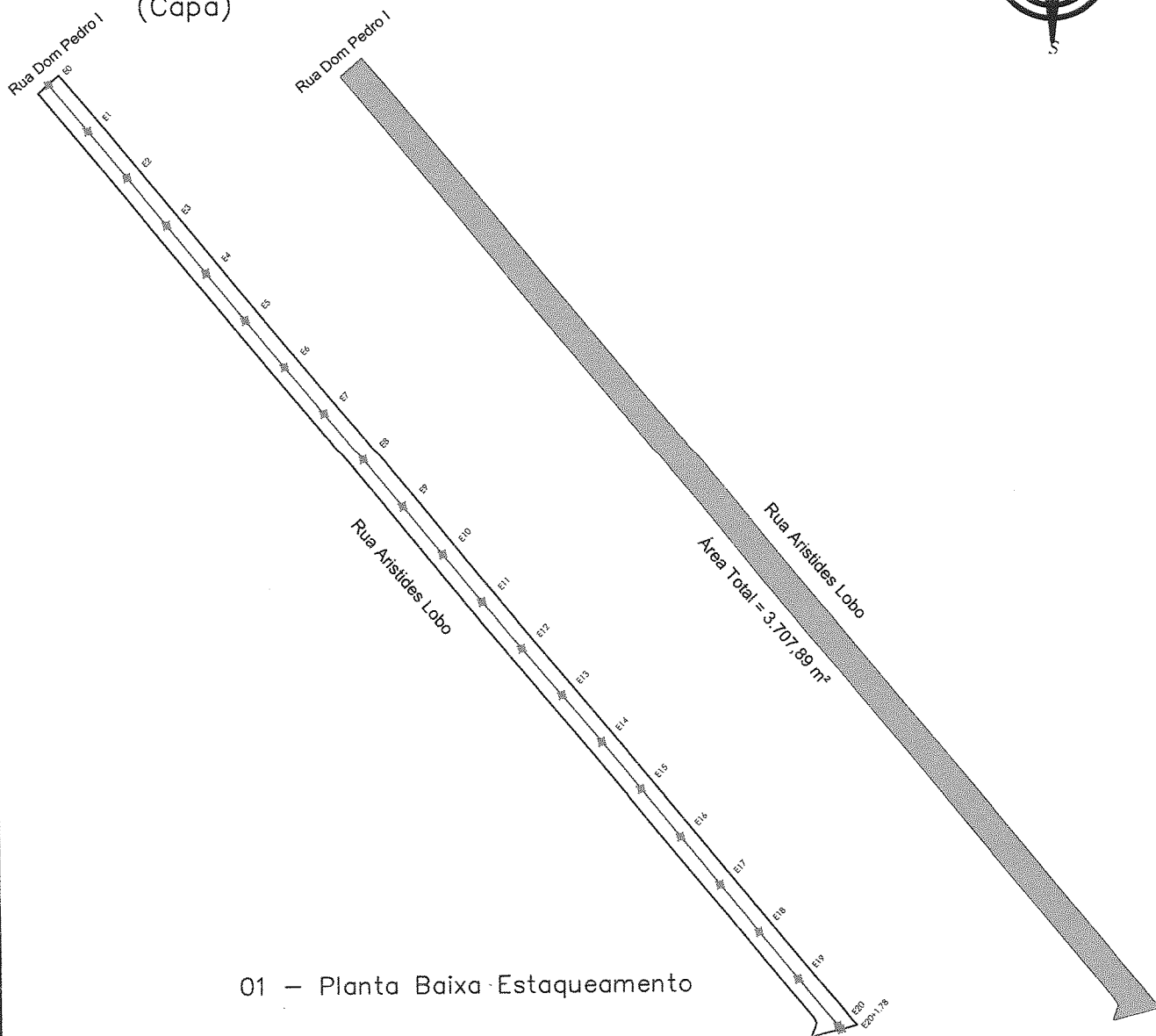
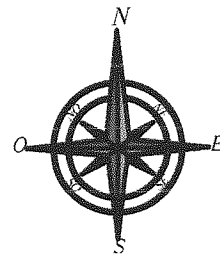
03 - Planta de Situação



PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 188.283/04-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eug. João Natalio Oliveira
 CREA - 100055208-01/PB

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

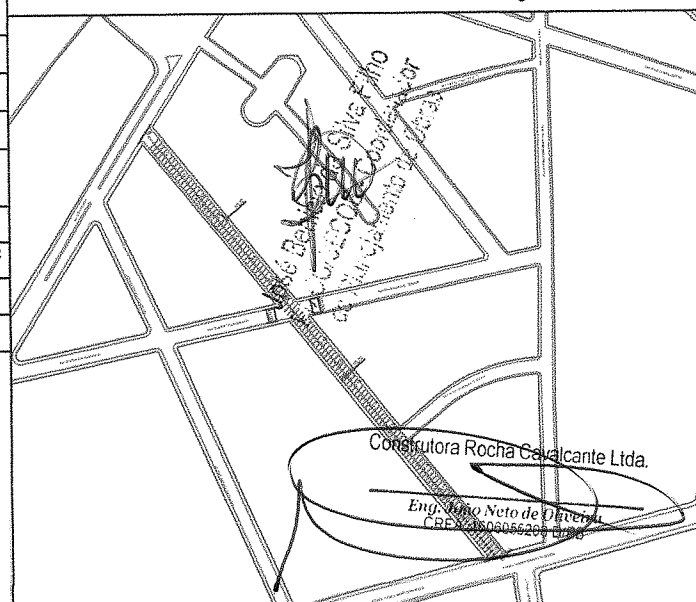


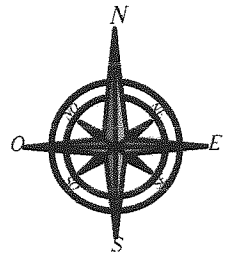
01 – Planta Baixa Estaqueamento

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Aristides Lobo	
Bairro: São José	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/1
RUA ARISTIDES LOBO	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	3.707,89 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	401,78 m
LARGURA DA RUA (média)	9,23 m

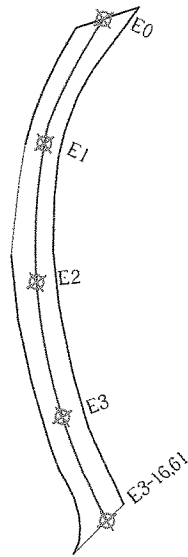
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng^o Civil - CREA-PB Nº 180.283504-2

03 – Planta de Situação





Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV - Trecho 01



Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV - Trecho 01



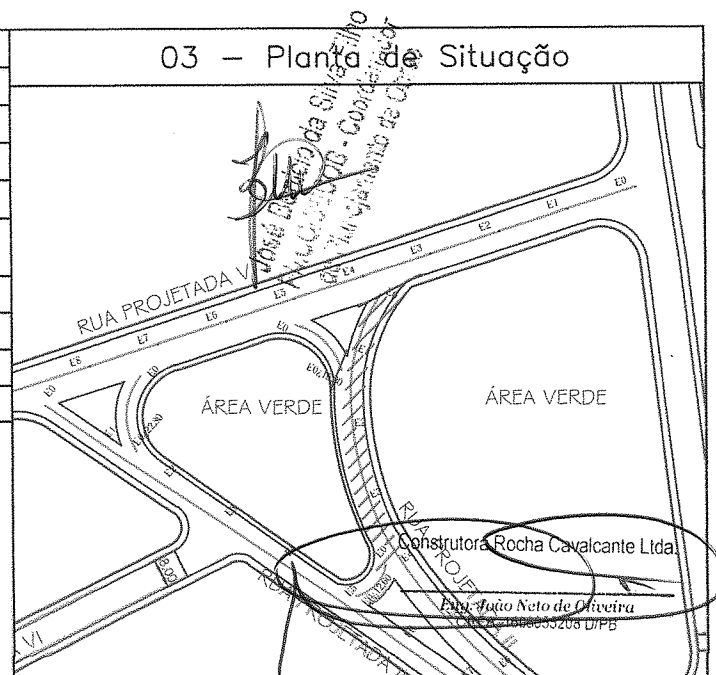
Área Total = 449,20 m²

01 - Planta Baixa Estaqueamento

02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Reperfilamento)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV	
Bairro: Três Irmãs	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/6
ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	449,20 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	76,61 m
LARGURA DA RUA (média)	5,86 m

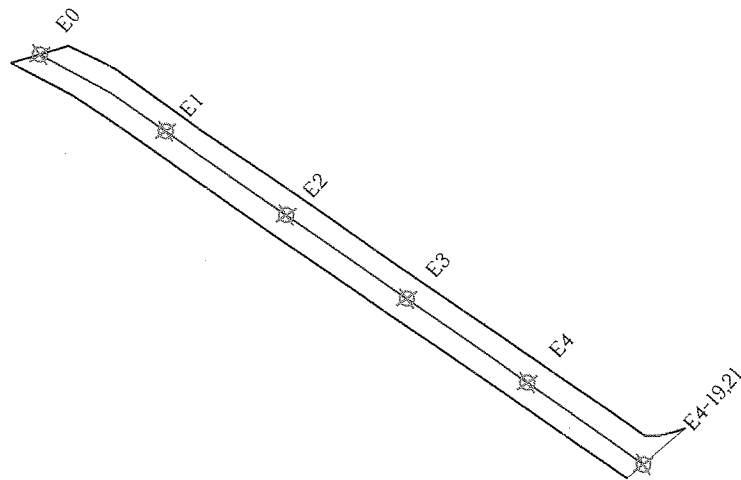
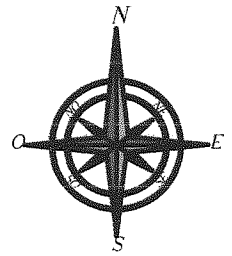
03 – Planta de Situação



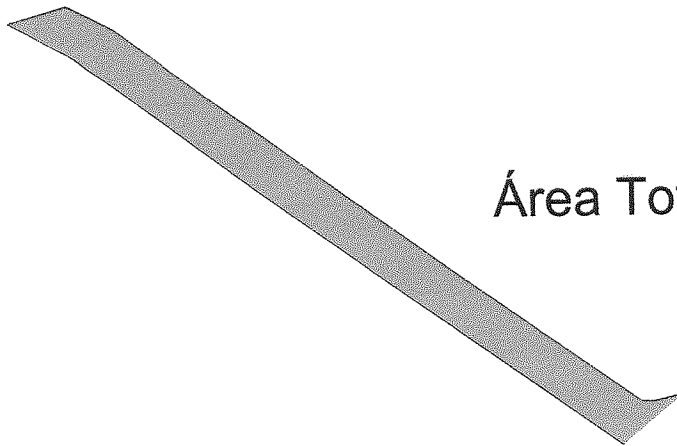
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CREA nº 100.203604-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Engº João Neto de Oliveira
 CREA nº 100.203604-2

Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV - Trecho 02



01 – Planta Baixa Estaqueamento

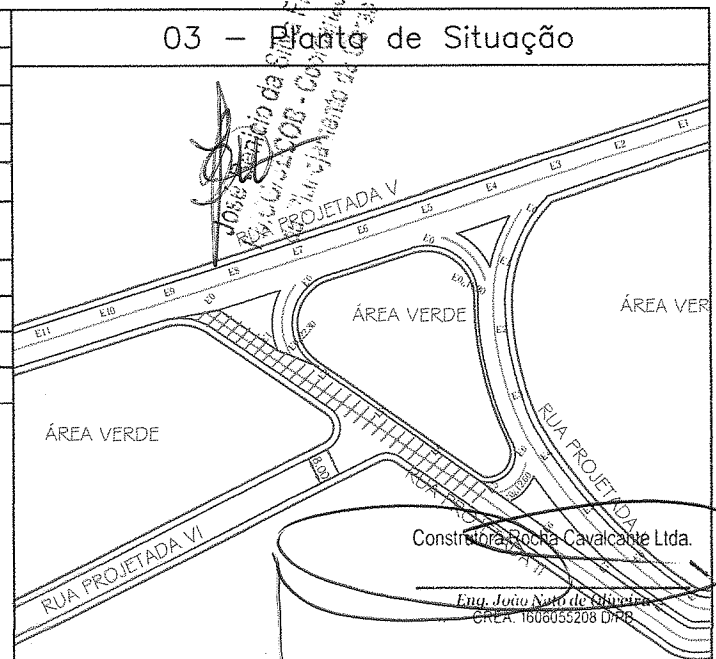


Área Total = 610,80 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Reperfilamento)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV	
Bairro: Três Irmãs	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 2/6
ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	610,80 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	99,21 m
LARGURA DA RUA (média)	6,16 m

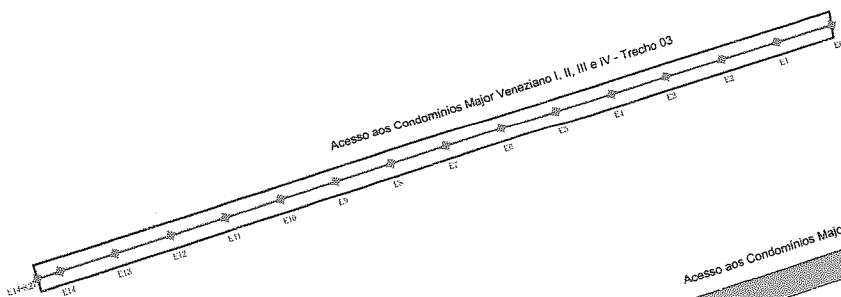
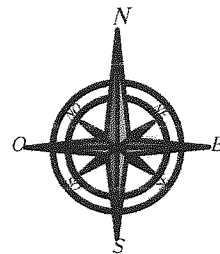
03 – Planta de Situação



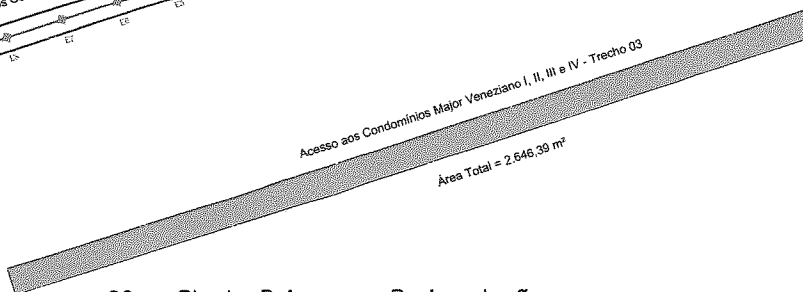
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
João Neri de Oliveira
 Eng. João Neri de Oliveira
 CREA-PB Nº 180.233594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neri de Oliveira
 CREA: 1802335208 DRR



01 – Planta Baixa Estaqueamento

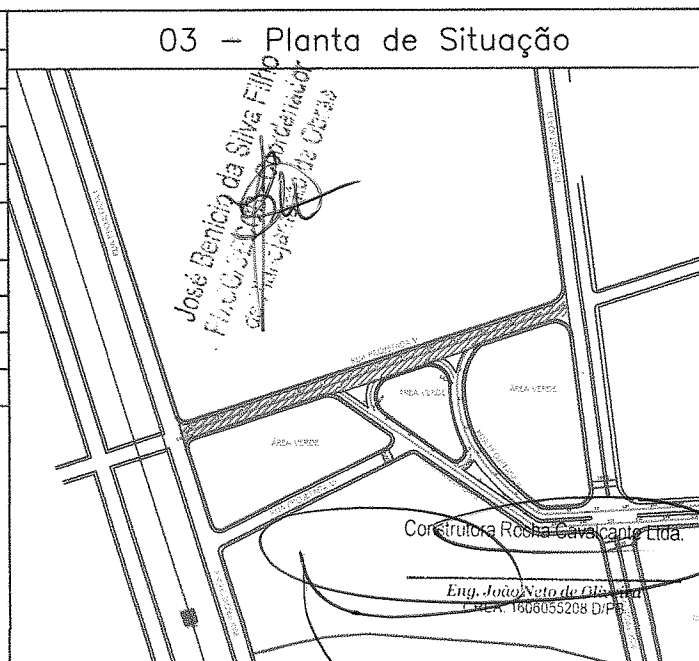


02 – Planta Baixa com Pavimentação
Asfáltica (Reperfilamento)

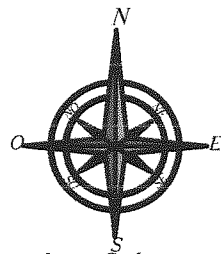
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV	
Bairro: Três Irmãs	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 3/6
ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	2.646,39 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	288,27 m
LARGURA DA RUA (média)	9,18 m


 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CREA-PB Nº 158.253594-2

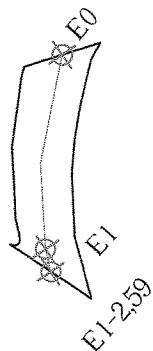
03 – Planta de Situação



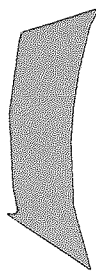
Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1608055208 D/PB



Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV - Trecho 04



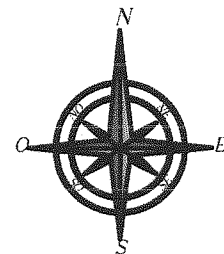
01 – Planta Baixa Estaqueamento



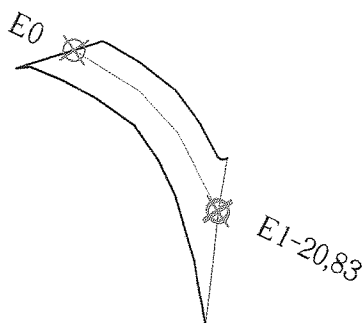
Área Total = 140,15 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Reperfilamento)

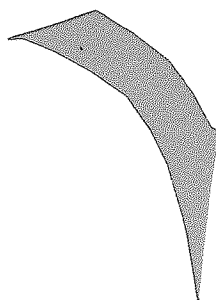
Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA		03 - Planta de Situação			
Projeto: Pavimentação Asfáltica					
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV					
Bairro: Três Irmãs					
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 4/6				
ACESSO AOS CONDOMINIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV					
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²				
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	140,15 m ²				
COMPRIMENTO DO EIXO	22,59 m				
LARGURA DA RUA (média)	6,20 m				
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE Francisco de Jesus C. Xavier Engº Civil - CREA-PB Nº 180.283534-2				Construtora Rocha Cavalcante Ltda. Eng. João Neto de Oliveira CREA: 16606/2025-1/PB	



Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV - Trecho 05



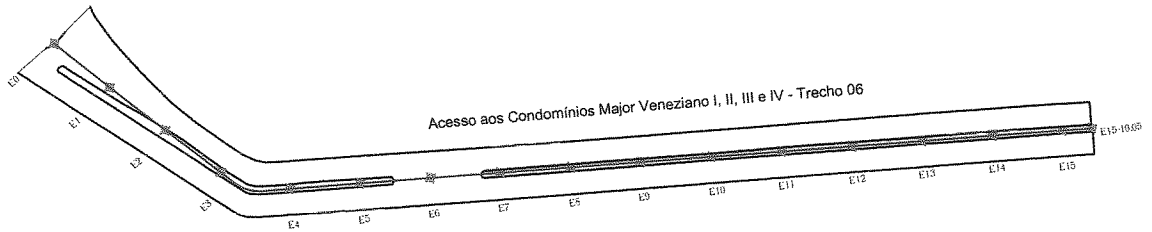
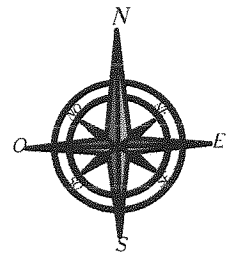
01 – Planta Baixa Estaqueamento



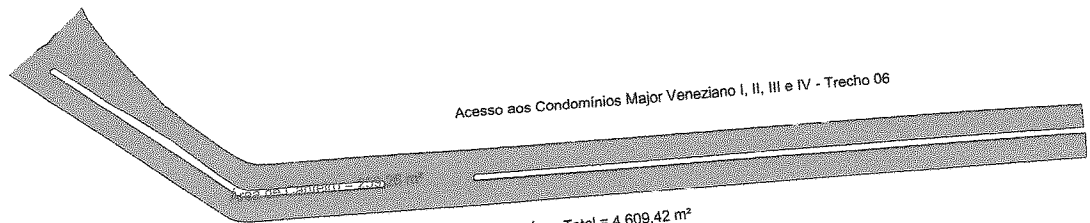
Área Total = 121,16 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Reperfilamento)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA		
Projeto: Pavimentação Asfáltica		
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV		
Bairro: Três Irmãs		
Data/Ano: dezembro/2020		Prancha: 5/6
ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV		
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²	
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	121,16 m ²	
COMPRIMENTO DO EIXO	20,83 m	
LARGURA DA RUA (média)	5,82 m	
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE Francisco de Jesus C. Xavier Eng.º Civil - CREA-PB Nº 180.293534-2		
Construtora Rocha Cavalcante Ltda. Eng.º João Neto de Oliveira CREA-PB Nº 180.293534-2		



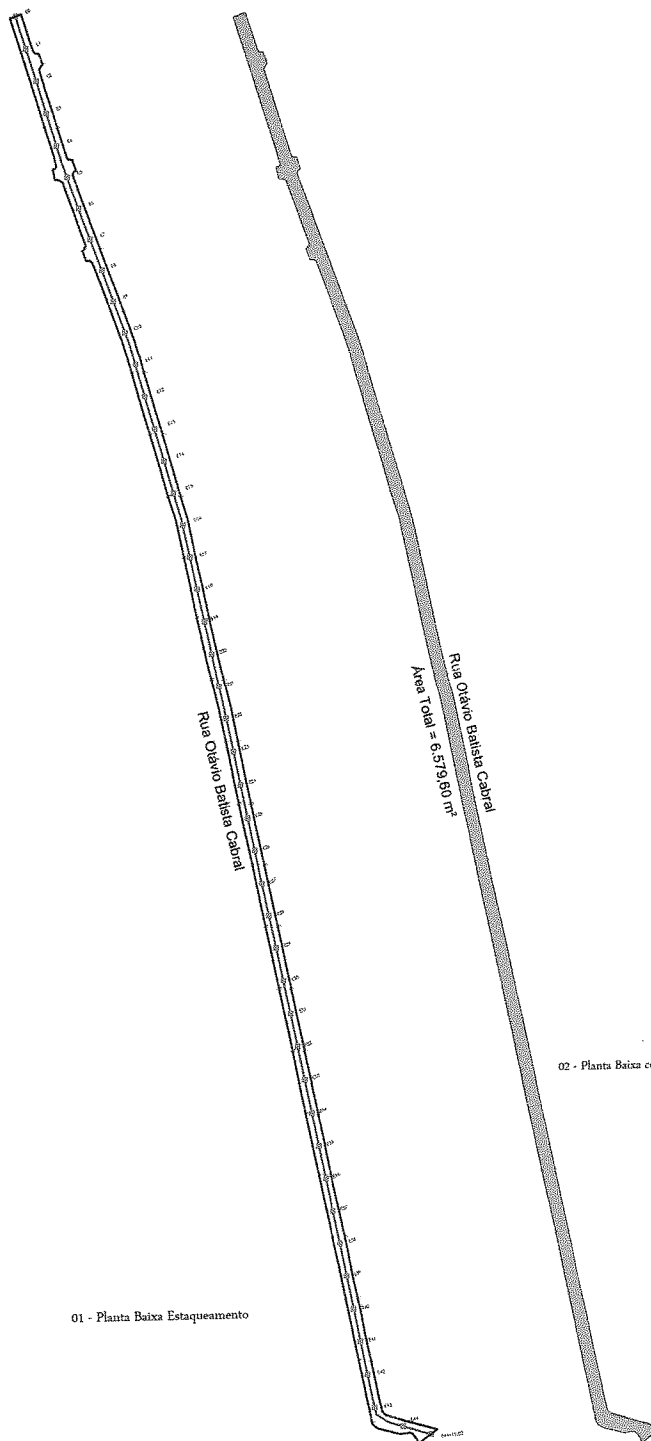
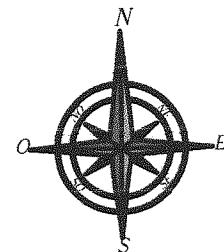
01 – Planta Baixa Estaqueamento



Área Total = 4.609,42 m²
 Área da Canteiro = 259,26 m²
 Área Asfaltada = 4.350,16 m²

02 – Planta Baixa com Pavimentação
 Asfáltica (Reperfilamento)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA		<p>03 – Planta de Situação</p>
Projeto: Pavimentação Asfáltica		
Rua: Acesso aos Condomínios Major Veneziano I, II, III e IV		
Bairro: Três Irmãs		
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 6/6	
ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAJOR VENEZIANO I, II, III, E IV		
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²	
ÁREA DA RUA – REPERFILAMENTO	4.350,16 m ²	
COMPRIMENTO DO EIXO	310,05 m	
LARGURA DA RUA (média)	14,03 m	
<p>PREF. MUNIC. DE C. GRANDE</p> <p>Francisco de Jesus C. Xavier Engº Civil - CREA-PB Nº 180.283534-2</p>		<p>Construtora Rocha Cavalcante Ltda</p> <p>Eng. João Neto de Oliveira CREA. 1606055268 D/P</p>

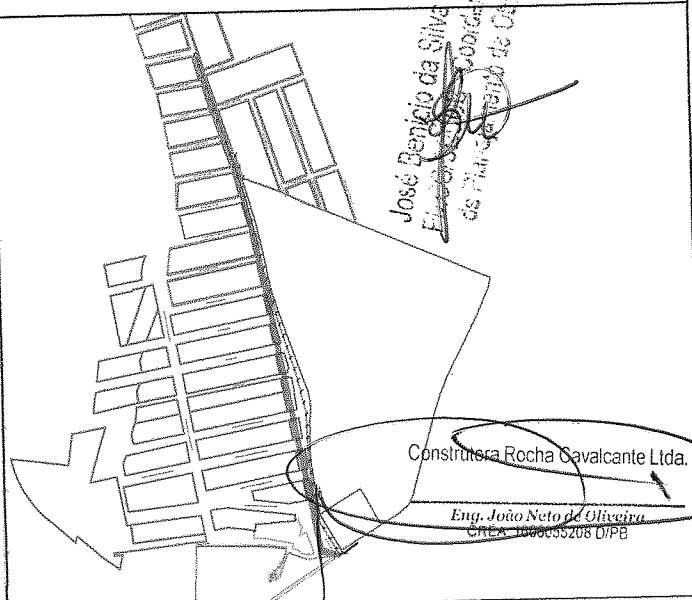



01 - Planta Baixa Estaqueamento

02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Otávio Batista Cabral	
Bairro: Três Irmãs	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/1
RUA OTÁVIO BATISTA CABRAL	
ÁREA DA BOCA DE RUA	99,93 m ²
ÁREA DA RUA – CAPA	6.479,67 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	899,02 m
LARGURA DA RUA (média)	7,21 m

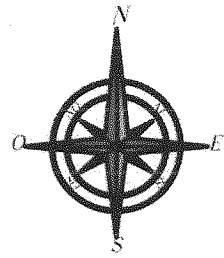
03 – Planta de Situação



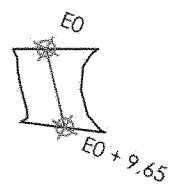

 PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.293534-2

José Benício da Silva
 Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.293534-2
 Diretor Técnico

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1000055208 DPB

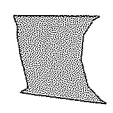


Rua Aprígio Veloso - Trecho 01



01 - Planta Baixa Estaqueamento

Rua Aprígio Veloso - Trecho 01

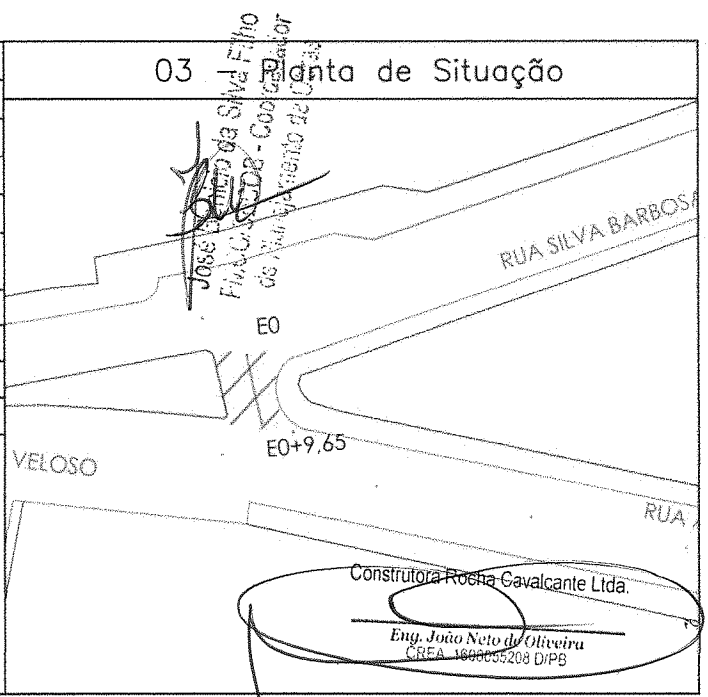


Área Total = 71,10 m²

02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Aprígio Veloso - Trecho 01	
Bairro: Universitário	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/5
RUA APRÍGIO VELOSO - TRECHO 01	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	71,10 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	9,65 m
LARGURA DA RUA (média)	7,37 m

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Engº Civil - CREA-PB Nº 180.283594-2

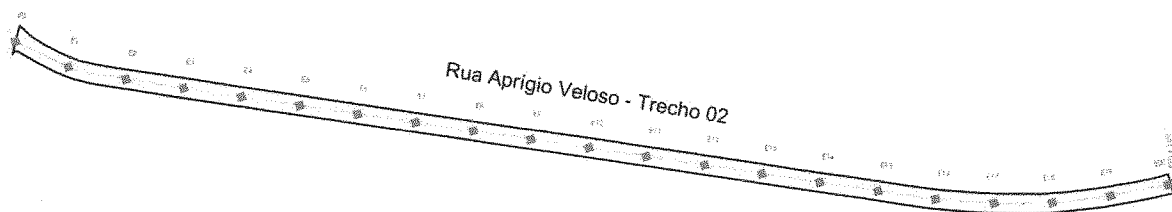
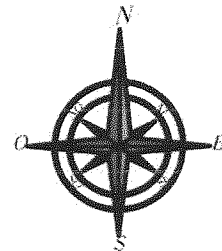


03 - Planta de Situação

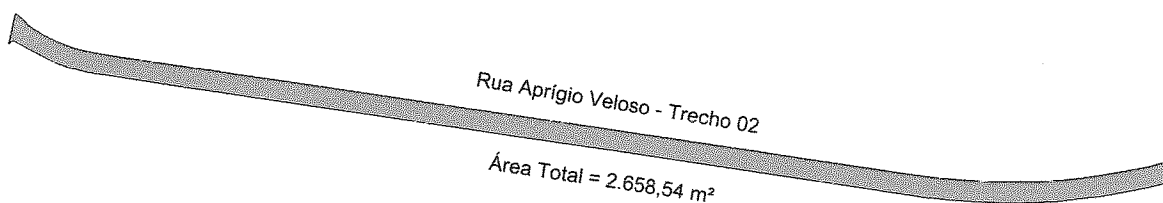
Jose Neto da Silva Filho
Engº Civil - CREA-PB Nº 180.283594-2
de Pavimentação de C. Grande

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA 180.055.208 D/PB

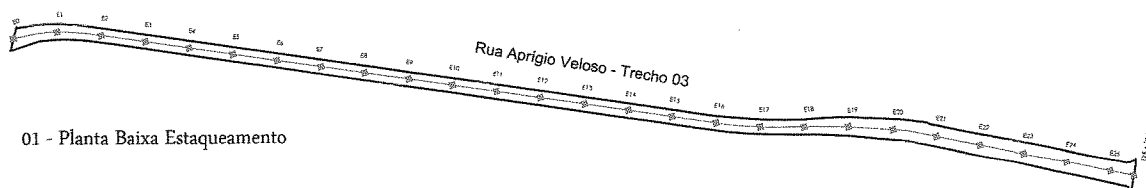
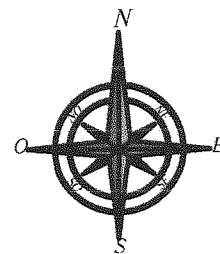


01 - Planta Baixa Estaqueamento

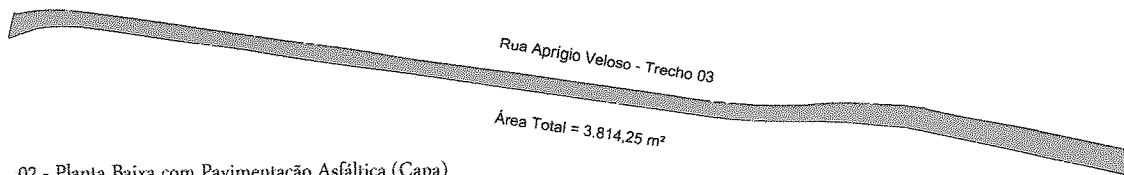


02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	03 - Planta de Situação	
Projeto: Pavimentação Asfáltica		
Rua: Aprígio Veloso - Trecho 02		
Bairro: Universitário		
Data/Ano: dezembro/2020		Prancha: 2/5
RUA APRÍGIO VELOSO - TRECHO 02		
ÁREA DA BOCA DE RUA		0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA		2.658,54 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO		401,07 m
LARGURA DA RUA (média)		6,63 m
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE Francisco de Jesus C. Xavier Eng.º Civil - CREA-PB Nº 180.283594-2		
Construtora Rocha Cavalcante Ltda. Eng.º João Neto de Oliveira CREA 160895208 DPEP		



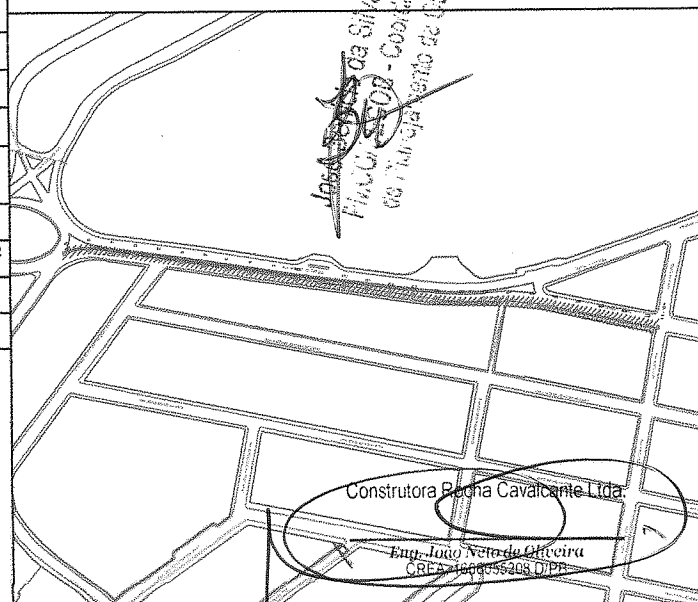
01 - Planta Baixa Estaqueamento



02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Aprigio Veloso - Trecho 03	
Bairro: Universitário	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 3/5
RUA APRÍGIO VELOSO - TRECHO 03	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	3.814,25 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	510,94 m
LARGURA DA RUA (média)	7,47 m

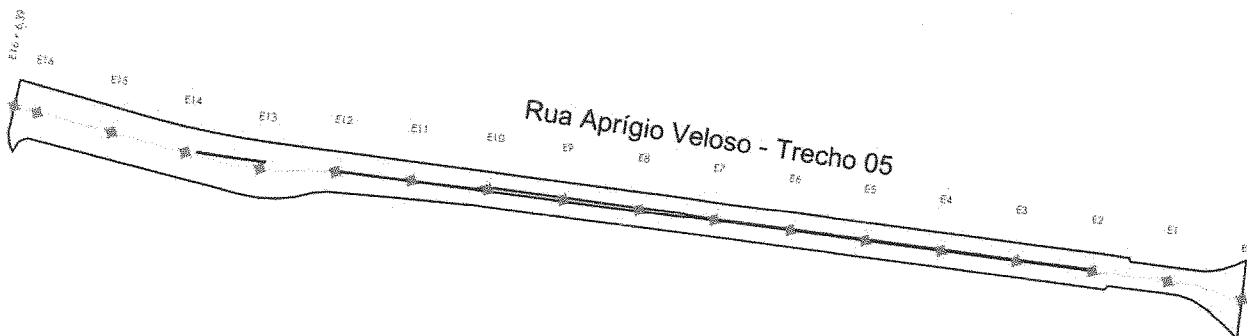
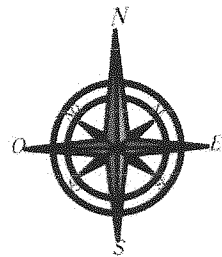
03 - Planta de Situação



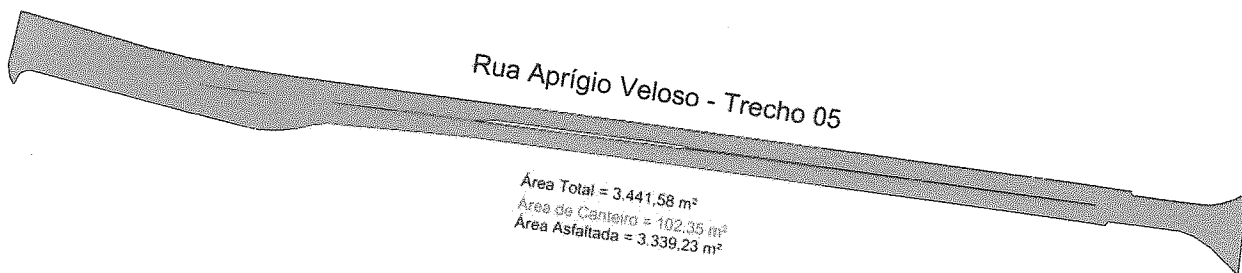
PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CREA-PB Nº 150.283594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA-PB Nº 55205 DPE

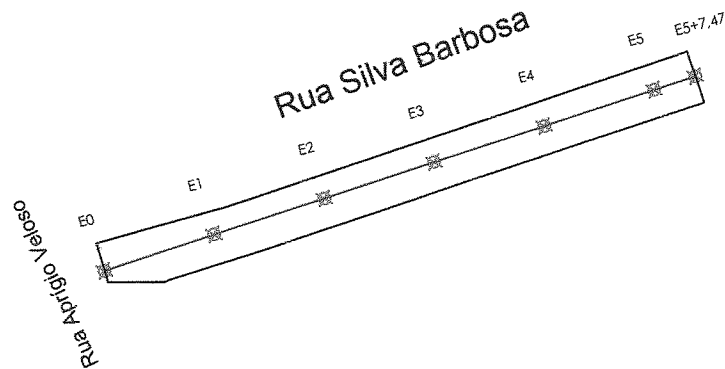
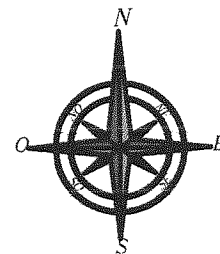


01 - Planta Baixa Estaqueamento

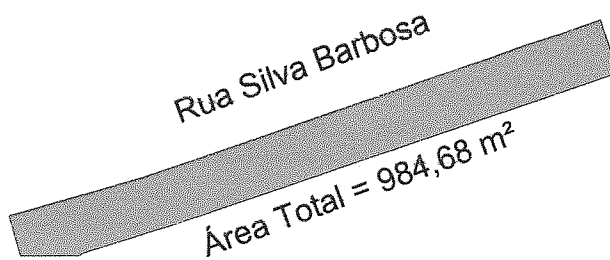


02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	03 - Planta de Situação	
Projeto: Pavimentação Asfáltica		
Rua: Aprígio Veloso - Trecho 05		
Bairro: Universitário		
Data/Ano: dezembro/2020		Prancha: 5/5
RUA APRÍGIO VELOSO - TRECHO 05		
ÁREA DA BOCA DE RUA		0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA		3.339,23 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO		326,39 m
LARGURA DA RUA (média)		10,23 m
<p>PREF. MUNIC. DE C. GRANDE</p> <p><i>Francisco de Jesus C. Xavier</i></p> <p>Eng.º Civil - CREA-PB Nº 150.253534-2</p>		
<p>Construtora Rocha Cavalcante Ltda.</p> <p><i>Eng. João Neto de Oliveira</i></p> <p>CREA 1406055208-0/PB</p>		



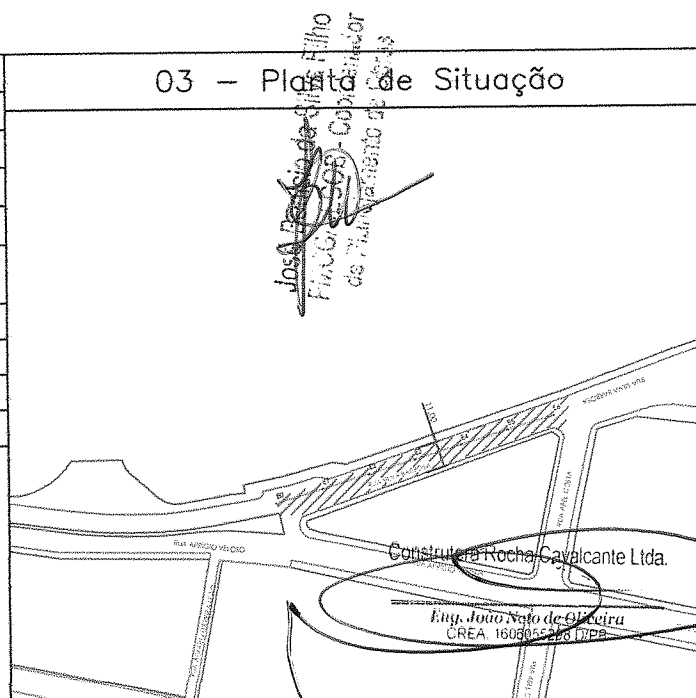
01 - Planta Baixa Estaqueamento



02 - Planta Baixa com Pavimentação Asfáltica (Capa)

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Pavimentação Asfáltica	
Rua: Silva Barbosa	
Bairro: Universitário	
Data/Ano: dezembro/2020	Prancha: 1/1
RUA SILVA BARBOSA	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA - CAPA	984,68 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	107,47 m
LARGURA DA RUA (média)	9,16 m

03 - Planta de Situação



PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
 Reg. Civil - CREA-PB nº 160.293534-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 160305263-1/PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



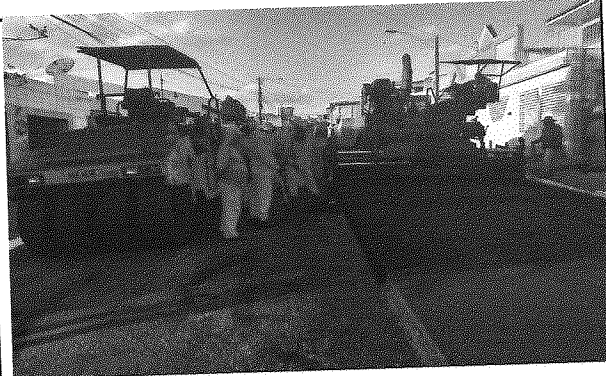
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.008/2018
PERÍODO LÍQUIDO: 19/11/2020 À 22/12/2020

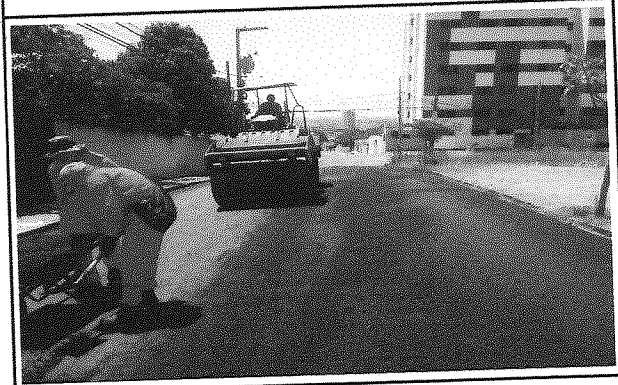
MEDIÇÃO: 18ª

FOTO 01



COORDENADAS:	RUA:
7°13'46.0"S 35°54'01.8"W	DA REPUBLICA

FOTO 02



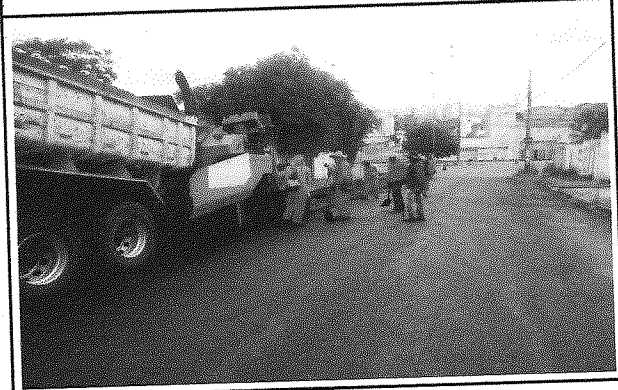
COORDENADAS:	RUA:
7°14'06.4"S 35°54'02.5"W	DA REPUBLICA

FOTO 03



COORDENADAS:	RUA:
7°13'37.8"S 35°53'50.5"W	NILO PEÇANHA

FOTO 04



COORDENADAS:	RUA:
7°13'43.2"S 35°53'51.1"W	NILO PEÇANHA

José Roberto Silva Filho
Engenheiro Civil
CREA 160895288-0/PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Engº Civil - CREA-PB Nº 180.283504-0

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA 160895288-0/PB



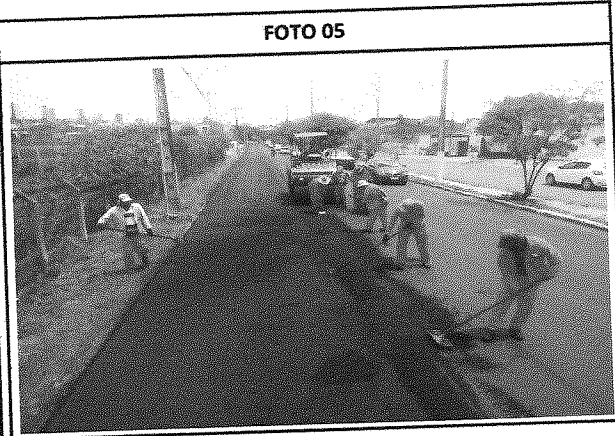
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
 CONTRATO: **2.08.008/2018**
 PERÍODO LÍQUIDO: **19/11/2020 À 22/12/2020**

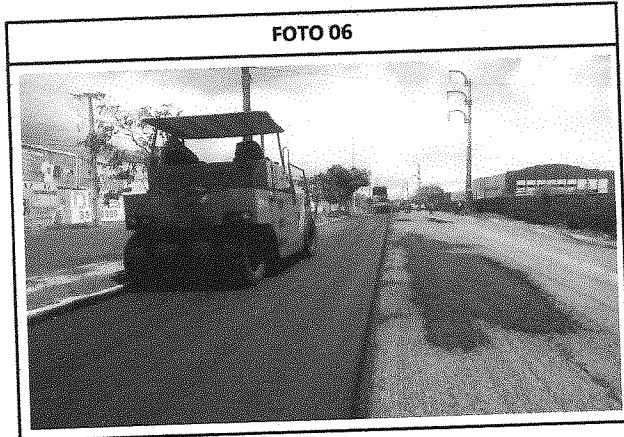
MEDIÇÃO: **18ª**

FOTO 05



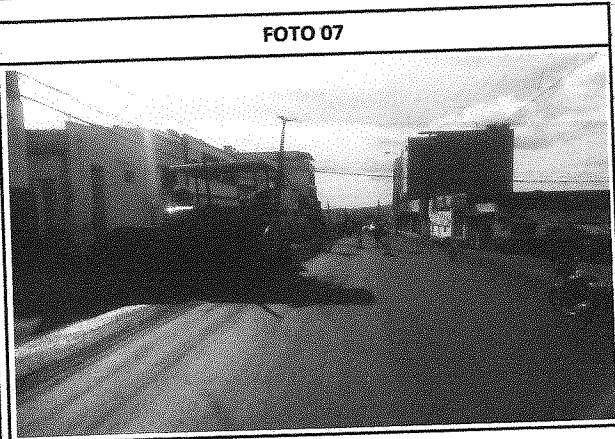
COORDENADAS:	RUA:
7°13'57.6"S 35°54'47.0"W	AV MARECHAL FLORIANO PEIXOTO

FOTO 06



COORDENADAS:	RUA:
7°14'00.7"S 35°54'53.2"W	AV MARECHAL FLORIANO PEIXOTO

FOTO 07



COORDENADAS:	RUA:
7°12'56.5"S 35°54'02.4"W	ARROJADO LISBOA

FOTO 08



COORDENADAS:	RUA:
7°12'58.4"S 35°53'49.2"W	ARROJADO LISBOA

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CREA-PB Nº 160.283504-7

João Neto de Oliveira Filho
 Engº Civil - CREA-PB Nº 160.283504-7
 do Departamento de Urbanismo

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA. 1606653208 DIPP



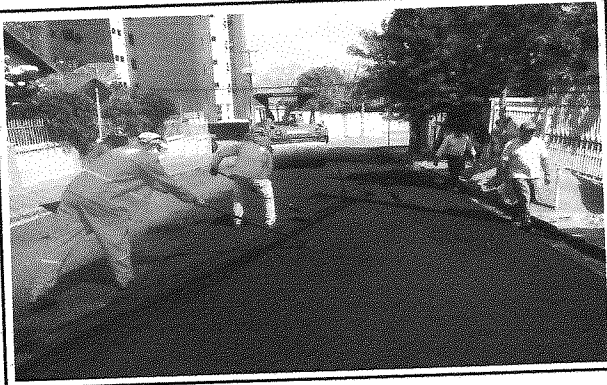
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.008/2018
PERÍODO LÍQUIDO: 19/11/2020 À 22/12/2020

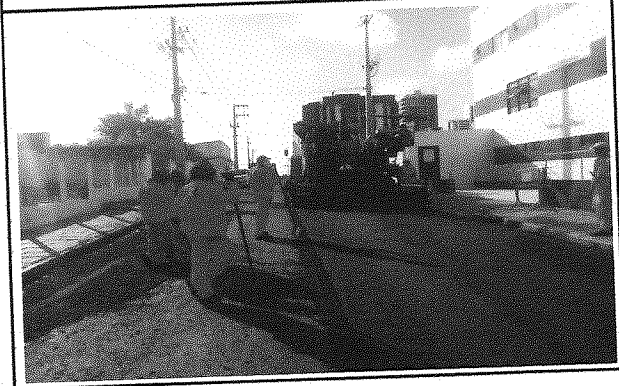
MEDIÇÃO: 18ª

FOTO 09



COORDENADAS:	RUA:
7°13'24.7"S 35°53'47.7"W	CEL. JOÃO DA COSTA E SILVA

FOTO 10



COORDENADAS:	RUA:
7°13'23.4"S 35°53'53.0"W	CEL. JOÃO DA COSTA E SILVA

FOTO 11



COORDENADAS:	RUA:
7°13'15.9"S 35°55'34.3"W	ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO II

FOTO 12



COORDENADAS:	RUA:
7°13'13.9"S 35°55'34.3"W	ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO II

José Brito
Francisco de Jesus C. Xavier
de Planejamento Urbano

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. CIVIL - CREA PB Nº 180 283504

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA - 160895/2018-01/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.008/2018
PERÍODO LÍQUIDO: 19/11/2020 À 22/12/2020

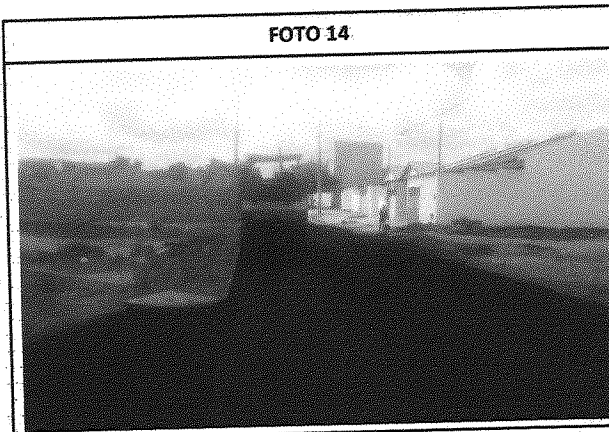
MEDIÇÃO: 18ª

FOTO 13



COORDENADAS:	RUA:
7°13'15.9"S 35°55'33.1"W	VICENTE GOMES DE ALMEIDA

FOTO 14



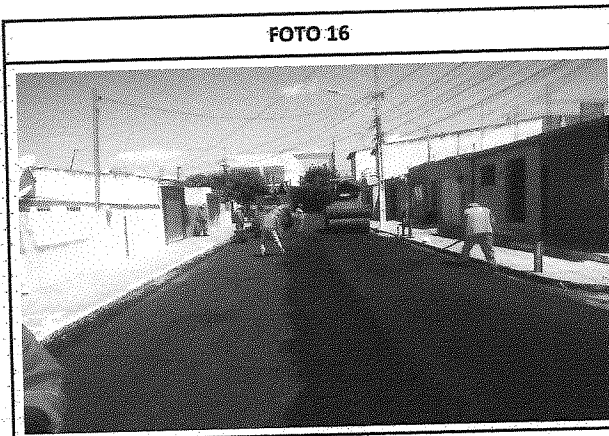
COORDENADAS:	RUA:
7°13'16.1"S 35°55'33.0"W	VICENTE GOMES DE ALMEIDA

FOTO 15



COORDENADAS:	RUA:
7°13'51.9"S 35°54'10.0"W	MEN DE SÁ

FOTO 16



COORDENADAS:	RUA:
7°13'50.1"S 35°54'00.4"W	MEN DE SÁ

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. CIVIL - CREA/PB Nº 160.287504

José Benedito da Silva Filho
Eng. CIVIL - CREA/PB Nº 160.287504

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA 100000208 DPB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.008/2018
PERÍODO LÍQUIDO: 19/11/2020 À 22/12/2020

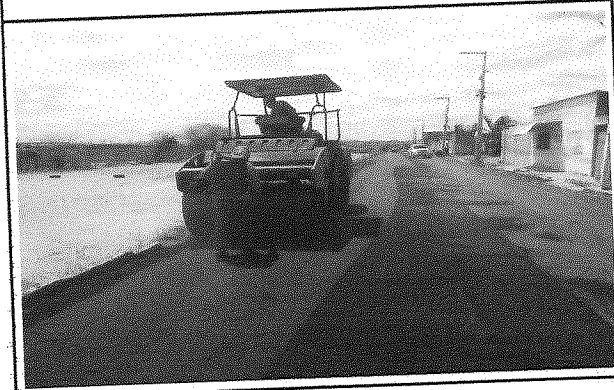
MEDIÇÃO: 18ª

FOTO 21



COORDENADAS:	RUA:
7°15'40.0"S 35°55'10.3"W	OTÁVIO BATISTA CABRAL

FOTO 22



COORDENADAS:	RUA:
7°15'29.2"S 35°55'12.4"W	OTÁVIO BATISTA CABRAL

FOTO 23



COORDENADAS:	RUA:
7°13'00.9"S 35°54'28.9"W	SILVA BARBOSA

FOTO 24



COORDENADAS:	RUA:
7°13'01.2"S 35°54'29.7"W	SILVA BARBOSA

Handwritten signature and stamp: *Jose... Silva Filho*

PREFE. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. CIVIL - CREA/PB Nº 180.283/2014

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA 180065208-D/08



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA
CONTRATO: 2.08.008/2018
PERÍODO LÍQUIDO: 19/11/2020 À 22/12/2020

MEDIÇÃO: 18ª

FOTO 25



COORDENADAS:	RUA:
7°13'02.9"S 35°54'31.1"W	APRÍGIO VELOSO

FOTO 26



COORDENADAS:	RUA:
7°13'02.7"S 35°54'32.1"W	APRÍGIO VELOSO

FOTO 27



COORDENADAS:	RUA:
7°13'01.5"S 35°54'40.6"W	APRÍGIO VELOSO

FOTO 28



COORDENADAS:	RUA:
7°13'00.7"S 35°54'45.3"W	APRÍGIO VELOSO

Francisco de Jesus C. Xavier - Coordenador de Planejamento Urbano

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. CIVIL - CREA. OR. Nº 140.291/3594.0

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA 100000000-0/PB