

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.: 05ª Medição da 02ª adequação ao projeto da obra de recapeamento asfáltico nos bairros Centro, Bela Vista, Alto Branco, Conceição, Estação Velha, Palmeira, Prata, Bodocongó, Santa Cruz, Dinamérica, Catolé, Centenário, Cruzeiro, Jardim Tavares, Jeremias, José Pinheiro, Mirante, Novo Bodocongó, Santo Antônio, São José, Serrotão, Malvinas, Monte Santo e Universitário, no município de Campina Grande, estado da Paraíba.

Assunto: Solicitação de Análise Técnica da medição de serviços n° 05

Senhora Secretária,

Encaminhamos, em anexo, o **Boletim da Medição de Serviços n° 05 – Revisado e demais elementos técnicos integrantes**, relativo ao Contrato de Prestação de Serviços n° 2.08.022/2020, referente ao período de 15 de julho/2021 a 19 de julho/2021, para aprovação da fiscalização da obra e providencias cabíveis no tocante à liberação dos recursos.

Campina Grande, 23 de julho de 2021.

Atenciosamente,

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 CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA

5ª MEDIÇÃO DA 2ª
ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO 2.08.022/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA

FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.256.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$ 1.204.792,38
PERÍODO DE MEDIDA: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BID: 2.6335%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO EMPRÉTIMO	PREÇO NO QUANTITIVO			PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PREÇO UNITÁRIO (QUANTITATIVO)			PREÇO UNITÁRIO (BID)		
		QTD	UNIT.	UNIT.	QTD	UNIT.	UNIT.	QTD	UNIT.	UNIT.	QTD	UNIT.	UNIT.	QTD	UNIT.	UNIT.
1.0	RUA INDIÓ CARIRIS															
1.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
1.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	4.475,25	6,43	28.959,53	28.959,53	6,43	28.959,53	28.959,53	6,43	20.612,26	20.612,26	6,43	20.612,26	20.612,26	28,82
1.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	322,22	0,57	183,67	183,67	0,57	183,67	183,67	0,57	130,72	130,72	0,57	130,72	130,72	28,83
2.0	RUA IREMAR VILLARIM															
2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
2.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	1.358,64	6,43	8.791,82	8.791,82	6,43	8.791,82	8.791,82	6,43	7.851,58	7.851,58	6,43	7.851,58	7.851,58	10,69
2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	97,82	0,57	55,76	55,76	0,57	55,76	55,76	0,57	49,60	49,60	0,57	49,60	49,60	10,69
3.0	RUA FÉLIX ARAÚJO															
3.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
3.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	2.760,00	6,43	17.860,07	17.860,07	6,43	17.860,07	17.860,07	6,43	16.480,89	16.480,89	6,43	16.480,89	16.480,89	7,72
3.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	198,72	0,57	113,27	113,27	0,57	113,27	113,27	0,57	104,52	104,52	0,57	104,52	104,52	7,72
4.0	RUA MIGUEL MARRETO															
5.0	RUA TEODOSIO DE OLIVEIRA LEDO															
5.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
5.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	708,76	6,43	4.586,43	4.586,43	6,43	4.586,43	4.586,43	6,43	4.586,43	4.586,43	6,43	4.586,43	4.586,43	29,10
5.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	51,05	0,57	29,10	29,10	0,57	29,10	29,10	0,57	29,10	29,10	0,57	29,10	29,10	2,41
6.0	RUA FRET CANECA															
6.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
6.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	2.596,74	6,43	16.736,90	16.736,90	6,43	16.736,90	16.736,90	6,43	16.335,94	16.335,94	6,43	16.335,94	16.335,94	2,41
6.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	186,24	0,57	106,16	106,16	0,57	106,16	106,16	0,57	103,60	103,60	0,57	103,60	103,60	2,41
7.0	RUA MAIOR JOVINO DO Ó															
7.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
7.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	2.064,76	6,43	13.361,15	13.361,15	6,43	13.361,15	13.361,15	6,43	13.005,11	13.005,11	6,43	13.005,11	13.005,11	2,66
7.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	188,66	0,57	84,74	84,74	0,57	84,74	84,74	0,57	82,48	82,48	0,57	82,48	82,48	2,67
8.0	RUA VIGOUVINO WANDERLEY															
8.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
8.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	4.237,60	6,43	27.421,68	27.421,68	6,43	27.421,68	27.421,68	6,43	27.421,68	27.421,68	6,43	27.421,68	27.421,68	2,41
8.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	305,11	0,57	173,91	173,91	0,57	173,91	173,91	0,57	173,91	173,91	0,57	173,91	173,91	2,41
9.0	RUA ALEXANDRINO CAVALCANTI															
9.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
9.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	323,19	6,43	2.091,38	2.091,38	6,43	2.091,38	2.091,38	6,43	2.091,38	2.091,38	6,43	2.091,38	2.091,38	13,27
9.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	23,28	0,57	13,27	13,27	0,57	13,27	13,27	0,57	13,27	13,27	0,57	13,27	13,27	13,27
10.0	RUA IDÔNIO ALVES DE OLIVEIRA															
10.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
10.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	3.572,52	6,43	22.956,13	22.956,13	6,43	22.956,13	22.956,13	6,43	22.956,13	22.956,13	6,43	22.956,13	22.956,13	13,16
10.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	255,41	0,57	145,58	145,58	0,57	145,58	145,58	0,57	145,58	145,58	0,57	145,58	145,58	13,16
11.0	RUA CRISTIANO LAURITZEN															
11.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
11.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	1.152,00	6,43	7.454,64	7.454,64	6,43	7.454,64	7.454,64	6,43	7.454,64	7.454,64	6,43	7.454,64	7.454,64	13,16
11.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	82,94	0,57	47,78	47,78	0,57	47,78	47,78	0,57	47,78	47,78	0,57	47,78	47,78	13,16

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Roberto Oliveira
CREA: 1606055208 D/PB

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOP/PMCG

PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREA-PB Nº-160.263594-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.032/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.245.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$ 1.204.782,38
PERÍODO DE MEDIDAÇÃO: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIDAÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BDLE 26/35%

LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	UNID.	QTDDE	PREÇO UNIT.			PREÇO TOTAL			RECURSOS FISCAL (QUANTITATIVOS)			RECURSOS FINANCEIROS (R\$)			DEBITO (R\$)
			QTDDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	AMPLIADO INCLUINDO O PREÇO	MEIOS DO PREÇO	ADICIONADO ATÉ PREÇO ANTERIOR	MEIO DO PREÇO	ADICIONADO INCLUINDO O PREÇO	DEBITO (R\$)				
12.0					22.628,51									22.628,51	
12.1					22.628,51									22.628,51	
12.1.1	m²	3.496,89	6,43		22.485,00	3.476,18		3.476,18						22.485,00	0,59
12.1.2	txkm	251,78	0,57		143,51	250,28		250,28						142,66	0,59
13.0					4.926,40									4.926,40	
13.1					4.926,40									4.926,40	
13.1.1	m²	761,30	6,43		4.895,16	748,66		748,66						4.895,16	1,66
13.1.2	txkm	54,81	0,57		31,24	55,90		53,90						30,72	1,66
14.0					17.811,21									17.811,21	
14.1					17.811,21									17.811,21	
14.1.1	m²	2.752,45	6,43		17.690,25	1.806,42		872,54	2.678,96					17.690,25	2,67
14.1.2	txkm	198,18	0,57		112,96	130,06		62,82	192,88					109,84	2,67
15.0					3.947,84									3.947,84	
15.1					3.947,84									3.947,84	
15.1.1	m²	610,08	6,43		3.922,81	609,78		609,78						3.922,81	0,05
15.1.2	txkm	43,92	0,57		25,03	43,90		43,90						25,02	0,04
16.0					21.972,54									21.972,54	
16.1					21.972,54									21.972,54	
16.1.1	m²	3.395,52	6,43		21.835,19	3.214,29		3.214,29						21.835,19	5,34
16.1.2	txkm	244,48	0,57		139,35	231,43		231,43						131,92	5,33
17.0					39.510,36									39.510,36	
17.1					39.510,36									39.510,36	
17.1.1	m²	6.105,72	6,43		39.259,78	5.111,95		5.111,95						39.259,78	16,28
17.1.2	txkm	439,61	0,57		250,58	368,06		368,06						209,79	16,28
18.0					4.772,65									4.772,65	
19.0					2.027,28									2.027,28	
20.0					24.880,38									24.880,38	
20.1					24.880,38									24.880,38	
20.1.1	m²	3.844,88	6,43		24.722,58	3.493,39		3.493,39						24.722,58	9,14
20.1.2	txkm	276,84	0,57		157,80	251,52		251,52						143,37	9,14
21.0					7.669,02									7.669,02	
21.1					7.669,02									7.669,02	
21.1.1	m²	1.185,13	6,43		7.620,39	1.185,13		1.185,13						7.620,39	
21.1.2	txkm	85,32	0,57		48,63	85,32		85,32						48,63	
22.0					25.543,39									25.543,39	
22.1					25.543,39									25.543,39	
22.1.1	m²	3.947,34	6,43		25.381,40	3.947,34		3.947,34						25.381,40	
22.1.2	txkm	284,21	0,57		162,00	284,21		284,21						162,00	
23.0					25.968,02									25.968,02	
23.1					25.968,02									25.968,02	
23.1.1	m²	4.012,96	6,43		25.803,33	1.970,40		1.970,40						25.803,33	60,89

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.283502-2

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento-Obras
SECOB/PMCG

Constrolora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. Luiza S. de Oliveira
CREA 160605606 DPE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$ 245.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$ 1.204.782,38
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BDI = 26,93%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	SERVIDO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉTODO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBEN (R\$)
					AMPLIADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉTODO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
23.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	288,93	0,57	161,69	141,90	80,88	80,88		80,88	50,89
24.0	RUA MANOEL PEREIRA DE ARAÚJO										
24.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	2.881,48	6,43	18.646,18	18.646,18	7.252,62	7.252,62		7.252,62	7.252,62
24.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	2.881,48	6,43	18.646,18	18.646,18	7.252,62	7.252,62		7.252,62	7.252,62
24.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	207,47	0,57	118,26	80,70	46,00	46,00		46,00	61,10
25.0	RUA CARITÃO JOÃO DE SÁ										
25.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	4.213,14	6,43	27.263,39	27.263,39	24.884,51	24.884,51		24.884,51	24.884,51
25.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	4.213,14	6,43	27.263,39	27.263,39	24.884,51	24.884,51		24.884,51	24.884,51
25.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	303,34	0,57	172,90	276,88	157,82	157,82		157,82	8,73
26.0	RUA CINTEZÃO COLOMBO										
26.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.581,74	6,43	10.235,50	10.235,50	8.927,71	8.927,71		8.927,71	8.927,71
26.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	1.581,74	6,43	10.235,50	10.235,50	8.927,71	8.927,71		8.927,71	8.927,71
26.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	113,88	0,57	64,91	99,33	56,62	56,62		56,62	12,77
27.0	RUA DR. CARLOS AGRA										
27.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	3.375,18	6,43	21.810,93	21.810,93	14.214,09	14.214,09		14.214,09	14.214,09
27.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	3.375,18	6,43	21.810,93	21.810,93	14.214,09	14.214,09		14.214,09	14.214,09
27.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	243,01	0,57	138,52	156,15	90,15	90,15		90,15	34,92
28.0	RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL										
28.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	1.104,00	6,43	7.144,08	7.144,08	7.090,14	7.090,14		7.090,14	7.090,14
28.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	1.104,00	6,43	7.144,08	7.144,08	7.090,14	7.090,14		7.090,14	7.090,14
28.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	79,49	0,57	45,31	78,22	44,59	44,59		44,59	1,69
29.0	RUA LUISES GOMES										
29.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	988,32	6,43	6.201,33	6.201,33	6.201,33	6.201,33		6.201,33	6.201,33
29.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	988,32	6,43	6.201,33	6.201,33	6.201,33	6.201,33		6.201,33	6.201,33
29.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	69,00	0,57	39,33	69,00	39,33	39,33		39,33	39,33
30.0	RUA DESEMBARGADOR TRINDADE										
31.0	RUA EPIFÂNIO PESSOA										
31.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	3.670,92	6,43	23.604,02	23.604,02	23.604,02	23.604,02		23.604,02	23.604,02
31.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	3.670,92	6,43	23.604,02	23.604,02	23.604,02	23.604,02		23.604,02	23.604,02
31.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	264,31	0,57	150,66	264,31	150,66	150,66		150,66	150,66
32.0	RUA AFONSO CAMPOS										
32.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	3.685,90	6,43	23.851,61	23.851,61	23.851,61	23.851,61		23.851,61	23.851,61
32.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	3.685,90	6,43	23.851,61	23.851,61	23.851,61	23.851,61		23.851,61	23.851,61
32.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	265,38	0,57	151,27	265,38	149,13	149,13		149,13	141
33.0	RUA FÉDRIO II										
33.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	5.704,73	6,43	36.912,30	36.912,30	36.912,30	36.912,30		36.912,30	36.912,30
33.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	m ²	5.704,73	6,43	36.912,30	36.912,30	36.912,30	36.912,30		36.912,30	36.912,30
33.1.2	Transporte com caminho basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	txkm	410,70	0,57	234,10	410,70	234,10	234,10		234,10	234,10
34.0	RUA CAZUIZA BARRETO										
34.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m ²	4.762,68	6,43	30.762,68	30.762,68	30.762,68	30.762,68		30.762,68	30.762,68

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/PMCG

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco dos Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREA-PB Nº 160.29354-2

Constelora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 160605208 DIBP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$225.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$204.782,38
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/07/2021 a 19/07/2021
Sª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BPI = 26,95%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO NO EMPÍTIPO		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXCETO DO PREÇO (QUANTIDADE)				ADICIONAL ANTE # PREÇO ANTERIOR	MÉDIO NO PREÇO	ADICIONAL INCLUIDO O PREÇO	CÉDULO (%)
			QTD.	PREÇO UNIT.			ADICIONAL ANTE # PREÇO ANTERIOR	MÉDIO NO PREÇO	ADICIONAL INCLUIDO O PREÇO					
34.1.1	m²	736,00	6,43		4.732,48								4.732,48	
34.1.2	txkm	52,99	0,57		30,20								30,20	
35.0					322,95									
36.0					1.348,44								1.348,44	
36.1					1.348,44								1.348,44	
36.1.1	m²	6,70	1,74		11,66			6,70					11,66	
36.1.2	m²	8,38	1,41		11,82			8,38					11,82	
36.1.3	m²	8,38	82,18		688,67			8,38					688,67	
36.1.4	m²xkm	71,23	1,41		100,43			71,23					100,43	
36.1.5	m²	16,76	26,92		451,18			16,76					451,18	
36.1.6	m	4,19	20,21		84,68			4,19					84,68	
37.0					83.276,77								83.276,77	
37.1					83.276,77								83.276,77	
37.1.1	m²	12.869,15	6,43		82.748,63			12.869,15					82.748,63	
37.1.2	txkm	926,57	0,57		528,14			926,57					528,14	
38.0					16.078,98								16.078,98	
38.1					16.078,98								16.078,98	
38.1.1	m²	2.581,04	6,43		16.575,20			2.577,48					16.575,20	0,14
38.1.2	txkm	185,83	0,57		105,92			185,58					105,92	0,13
39.0					2.461,31									
40.0					1.748,92								1.748,92	
40.1					1.748,92								1.748,92	
40.1.1	m²	8,56	1,74		14,89			8,56					14,89	
40.1.2	m²	10,70	1,41		15,09			10,70					15,09	
40.1.3	m²	10,70	82,18		879,33			10,70					879,33	
40.1.4	m²xkm	110,21	1,41		155,40			110,21					155,40	
40.1.5	m²	21,40	26,92		576,09			21,40					576,09	
40.1.6	m	5,35	20,21		108,12			5,35					108,12	
41.0					3.559,26									
42.0					2.066,66									
43.0					1.313,40									
44.0					1.320,01								1.320,01	
44.1					1.320,01								1.320,01	
44.1.1	m²	6,40	1,74		11,14			6,40					11,14	
44.1.2	m²	8,00	1,41		11,28			8,00					11,28	
44.1.3	m²	8,00	82,18		657,44			8,00					657,44	
44.1.4	m²xkm	91,20	1,41		128,59			91,20					128,59	
44.1.5	m²	16,00	26,92		430,72			16,00					430,72	
44.1.6	m	4,00	20,21		80,84			4,00					80,84	
45.0					3.831,44									

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng.º Roberto Cavalcante
CREA - 160059208-DIPE

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/PMCG

PREF. MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng.º Civil - CREA-PB 11A/80.283504-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$225.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$204.782,38
PERÍODO MEDIÇÃO: 15/07/2021 a 19/07/2021
Sª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BRL = 76,85%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO EMPRÉTIMO	FATORES DE QUANTIDADE			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TECNOLOGIA FÍSICA (QUANTITATIVOS)			ACUMULADO ANTE PERÍODO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO	DESCRIÇÃO
		USO	QTD.EL.	PREÇO UNIT.			ACUMULADO ANTE PERÍODO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO				
46.0	RUA SALUSTIANO BEZERRA CABRAL				3.085,55								
47.0	RUA ALCEBIDES GONÇALVES DA ROCHA				2.320,67								
48.0	RUA FRANCISCO ERNESTO DO RÊGO				1.435,22								
48.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	7,41	1,74	12,89	7,41	7,41	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82
48.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	9,26	1,41	13,06	9,26	9,26	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
48.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	9,26	82,18	760,99	9,26	9,26	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
48.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréfitimo, inclusive transporte e compactação	m³	39,82	1,41	56,15	39,82	39,82	79,64	79,64	79,64	79,64	79,64	79,64
48.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	18,52	26,92	498,56	18,52	18,52	37,04	37,04	37,04	37,04	37,04	37,04
48.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	4,63	20,21	93,57	4,63	4,63	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26
48.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
49.0	RUA MARIA VIEIRA CÉSAR				3.081,55								
49.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	14,93	1,74	25,98	14,93	14,93	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86	29,86
49.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	18,66	1,41	26,31	18,66	18,66	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32
49.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	18,66	82,18	1.533,48	18,66	18,66	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32
49.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréfitimo, inclusive transporte e compactação	m³	214,59	1,41	302,57	214,59	214,59	429,18	429,18	429,18	429,18	429,18	429,18
49.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	37,32	26,92	1.004,65	37,32	37,32	74,64	74,64	74,64	74,64	74,64	74,64
49.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	9,33	20,21	188,56	9,33	9,33	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66
49.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
50.0	RUA SÃO LUCAS				15.646,70								
50.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	74,40	1,74	129,46	74,40	74,40	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80	148,80
50.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	93,00	1,41	131,13	93,00	93,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00
50.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	93,00	82,18	7.642,74	93,00	93,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00	186,00
50.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréfitimo, inclusive transporte e compactação	m³	1.274,10	1,41	1.796,48	1.274,10	1.274,10	2.548,20	2.548,20	2.548,20	2.548,20	2.548,20	2.548,20
50.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	186,00	26,92	5.007,12	186,00	186,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00	372,00
50.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	46,50	20,21	939,77	46,50	46,50	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00
50.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
51.0	RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ				2.615,67								
51.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	13,25	1,74	23,06	13,25	13,25	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50
51.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	16,56	1,41	23,35	16,56	16,56	33,12	33,12	33,12	33,12	33,12	33,12
51.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	16,56	82,18	1.360,90	16,56	16,56	33,12	33,12	33,12	33,12	33,12	33,12
51.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréfitimo, inclusive transporte e compactação	m³	105,98	1,41	149,43	105,98	105,98	211,96	211,96	211,96	211,96	211,96	211,96
51.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	33,12	26,92	891,59	33,12	33,12	66,24	66,24	66,24	66,24	66,24	66,24
51.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	8,28	20,21	167,34	8,28	8,28	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
51.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
52.0	RUA JOANA D'ARC DE ARRUDA - TRECHO 01				33.338,80								
52.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	5.152,00	6,43	33.127,56	5.152,00	5.152,00	10.304,00	10.304,00	10.304,00	10.304,00	10.304,00	10.304,00
52.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 50 cm) - Exclusive transporte.	m²	370,94	0,57	211,44	370,94	370,94	741,88	741,88	741,88	741,88	741,88	741,88
52.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tskm											
53.0	RUA JOANA D'ARC DE ARRUDA - TRECHO 02				1.878,08								
53.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	9,25	1,74	16,10	9,25	9,25	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
53.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	11,55	1,41	16,30	11,55	11,55	23,10	23,10	23,10	23,10	23,10	23,10
53.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³											

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

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOP/PMCG

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Plano de Trabalho nº 190-2023-00-2
Eng. Civil - CREA-PB nº 190-2023-00-2

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	FEITO NO ORÇAMENTO				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXECUTADO (QUANTITATIVOS)				ACRÉSCIMO ANT. FÉRIAS ANTERIOR	MÉDIO NO FÉRIAS	ACRÉSCIMO INCLUSIVE O FÉRIAS	ESTIVO (R)
		UNID.	QTD.	MÉDIO NO ORÇAMENTO	ALÍQUOTA FÉRIAS ANTERIOR			MÉDIO NO FÉRIAS	ACRÉSCIMO FÉRIAS ANTERIOR						
53.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	11,56	82,18	950,00	11,56	950,00	11,56				950,00	950,00		
53.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	110,93	1,41	156,43	110,93	156,43	110,93				156,43	156,43		
53.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo.	m²	23,12	26,92	622,39	23,12	622,39	23,12				622,39	622,39		
53.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,78	20,21	116,81	5,78	116,81	5,78				116,81	116,81		
RUA FERNANDES VIEIRA															
54.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				960,26		960,26					959,99	959,99		
54.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	4,86	1,74	8,46	4,86	8,46	4,86				8,46	8,46		
54.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	6,07	1,41	8,56	6,07	8,56	6,07				8,56	8,56		
54.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m²	6,07	82,18	498,83	6,07	498,83	6,07				498,83	498,83		
54.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	39,45	1,41	55,62	39,45	55,62	39,45				55,62	55,62		
54.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	12,16	26,92	327,35	12,16	327,35	12,16				327,08	327,08	0,08	
54.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	3,04	20,21	61,44	3,04	61,44	3,04				61,44	61,44		
RUA ALFREDO GODOFREDO DE SANTANA															
55.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				594,41		594,41					594,41	594,41		
55.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	2,99	1,74	5,20	2,99	5,20	2,99				5,20	5,20		
55.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	3,74	1,41	5,27	3,74	5,27	3,74				5,27	5,27		
55.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m²	3,74	82,18	307,35	3,74	307,35	3,74				307,35	307,35		
55.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	26,55	1,41	37,44	26,55	37,44	26,55				37,44	37,44		
55.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	7,48	26,92	201,36	7,48	201,36	7,48				201,36	201,36		
55.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	1,87	20,21	37,79	1,87	37,79	1,87				37,79	37,79		
RUA TRAVESSA JOÃO FLORENTINO DE CARVALHO															
56.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				734,95		734,95					733,73	733,73		
56.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	3,70	1,74	6,44	3,69	6,42	3,69				6,42	6,42	0,31	
56.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	4,62	1,41	6,51	4,61	6,50	4,61				6,50	6,50	0,15	
56.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m²	4,62	82,18	379,67	4,61	378,85	4,61				378,85	378,85	0,22	
56.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	33,26	1,41	46,90	33,19	46,80	33,19				46,80	46,80	0,21	
56.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	9,24	26,92	248,74	9,23	248,47	9,23				248,47	248,47	0,11	
56.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	2,31	20,21	46,69	2,31	46,69	2,31				46,69	46,69		
RUA DALMA MIGUEL DE MORAIS															
57.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.302,60		2.302,60								
58.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.954,43		2.954,43					2.954,43	2.954,43		
58.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	13,76	1,74	23,94	13,76	23,94	13,76				23,94	23,94		
58.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	17,20	1,41	24,25	17,20	24,25	17,20				24,25	24,25		
58.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m²	17,20	82,18	1.413,50	17,20	1.413,50	17,20				1.413,50	1.413,50		
58.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³.km	278,64	1,41	392,88	278,64	392,88	278,64				392,88	392,88		
58.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colço de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	34,40	26,92	926,05	34,40	926,05	34,40				926,05	926,05		
58.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	8,60	20,21	173,81	8,60	173,81	8,60				173,81	173,81		
RUA ALICE GAUDÊNCIO															
59.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.654,48		1.654,48					1.654,48	1.654,48		
59.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²	8,24	1,74	14,34	8,24	14,34	8,24				14,34	14,34		

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SEC08/PMCC

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
FRANCISCO DE JESUS C. XAVIER
Eng. Civil - CREA-PB Nº 285.594-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA - 166985/2008-DPEB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$225.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$204.782,38
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BRL = 26,85%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS	FAZENDO NO OBRAMENTO				EXCUTADO PESSO QUANTITATIVOS				EXCUTADO FINANCEIRO (R\$)		OTIM (R\$)
		UNID.	QTD.	PESO UNIT.	FAIXO TOTAL	ADICIONADO A FOLHA ANTERIOR	MEDIDO NO PÉLOPO	ADICIONADO A FOLHA ANTERIOR	MEDIDO NO PÉLOPO	ADICIONADO INCLUSIVE O PÉLOPO	ADICIONADO INCLUSIVE O PÉLOPO	
59.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m ³	10,30	1,41	14,52	10,30	10,30	10,30	10,30	14,52	14,52	
59.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	10,30	82,18	846,45	846,45	10,30	10,30	10,30	846,45	846,45	
59.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ ·km	85,49	1,41	120,54	120,54	85,49	85,49	85,49	120,54	120,54	
59.1.5	Retirada e resassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	20,60	26,92	554,55	554,55	20,60	20,60	20,60	554,55	554,55	
59.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,15	20,21	104,08	104,08	5,15	5,15	5,15	104,08	104,08	
60.0	RUA SÚLPICO COLAÇO				498,19					498,19	498,19	
60.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				498,19					498,19	498,19	
60.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m ³	2,51	1,74	4,37	2,51	2,51	2,51	2,51	4,37	4,37	
60.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m ³	3,14	1,41	4,43	4,43	3,14	3,14	3,14	4,43	4,43	
60.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	3,14	82,18	258,05	258,05	3,14	3,14	3,14	258,05	258,05	
60.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ ·km	21,67	1,41	30,55	21,67	21,67	21,67	21,67	30,55	30,55	
60.1.5	Retirada e resassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	6,28	26,92	169,06	169,06	6,28	6,28	6,28	169,06	169,06	
60.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	1,57	20,21	31,73	31,73	1,57	1,57	1,57	31,73	31,73	
61.0	RUA PROFESSOR CAPIBA				1.192,04					1.192,04	1.192,04	
61.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.192,04					1.192,04	1.192,04	
61.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m ³	6,09	1,74	10,44	6,09	6,09	6,09	6,09	10,44	10,44	
61.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m ³	7,50	1,41	10,58	10,58	7,50	7,50	7,50	10,58	10,58	
61.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	7,50	82,18	616,35	616,35	7,50	7,50	7,50	616,35	616,35	
61.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ ·km	53,25	1,41	75,08	75,08	53,25	53,25	53,25	75,08	75,08	
61.1.5	Retirada e resassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	15,00	26,92	403,80	403,80	14,99	14,99	14,99	403,83	403,83	0,07
61.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	3,75	20,21	75,79	75,79	3,75	3,75	3,75	75,79	75,79	
62.0	RUA MARAELA DE SOUZA E SILVA				8.683,15					8.683,15	8.683,15	
62.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				8.683,15					8.683,15	8.683,15	
62.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m ³	42,21	1,74	73,45	41,64	41,64	41,64	41,64	72,45	72,45	1,36
62.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m ³	52,76	1,41	74,39	52,05	52,05	52,05	52,05	73,39	73,39	1,34
62.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	52,76	82,18	4.335,82	4.335,82	52,05	52,05	52,05	4.277,47	4.277,47	1,39
62.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ ·km	585,64	1,41	825,75	577,76	577,76	577,76	577,76	814,64	814,64	1,35
62.1.5	Retirada e resassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	105,52	26,92	2.840,60	104,10	104,10	104,10	104,10	2.802,37	2.802,37	1,35
62.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	26,38	20,21	533,14	26,03	26,03	26,03	26,03	528,07	528,07	1,33
63.0	RUA JOSÉ DA GUIA FERREIRA				2.202,45					2.202,45	2.202,45	
64.0	RUA DR. JOSÉ MOISÉS DE MEDEIROS NETO				4.716,28					4.716,28	4.716,28	
64.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.716,28					4.716,28	4.716,28	
64.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m ³	23,76	1,74	41,34	23,76	23,76	23,76	23,76	41,34	41,34	
64.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m ³	29,70	1,41	41,88	29,70	29,70	29,70	29,70	41,88	41,88	
64.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m ³	29,70	82,18	2.440,75	2.440,75	29,70	29,70	29,70	2.440,75	2.440,75	
64.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m ³ ·km	207,90	1,41	293,14	207,90	207,90	207,90	207,90	293,14	293,14	
64.1.5	Retirada e resassentamento de paralelepípedos sobre colção de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m ²	59,40	26,92	1.599,05	59,40	59,40	59,40	59,40	1.599,05	1.599,05	
64.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	14,85	20,21	300,12	14,85	14,85	14,85	14,85	300,12	300,12	
65.0	RUA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				221.997,01					221.997,01	221.997,01	
65.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				221.997,01					221.997,01	221.997,01	

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREAB/PB nº 100.289.59-3

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/IPMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Nivaldo Oliveira
CREA 160605208 DFR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.022/2020
VALOR DO CONTRATO: R\$225.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: R\$204.782,38
PERÍODO MEDIÇÃO: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BDI = 26,055%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	FÓRTO NO ORÇAMENTO					PREÇO TOTAL	RECORRIDO NESTO QUANTITATIVOS					ACRÉSCIMO ANT. #ESTADO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACRÉSCIMO INCLUIDO NO PERÍODO	61000 (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ADICIONADA E REPROVAÇÃO		MÉDIA DO PERÍODO	RECORRIDO NESTO QUANTITATIVOS	ACRÉSCIMO ANT. #ESTADO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACRÉSCIMO INCLUIDO NO PERÍODO				
65.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	32.351,53	6,43	208.020,34	24.110,31	24.110,31	165.029,29	25,47							
65.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	2.329,30	0,57	1.327,70	1.735,94	989,49	25,47								
65.1.3	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	61,33	1,74	106,71			100,00								
65.1.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	76,66	1,41	108,09			100,00								
65.1.5	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	76,66	82,18	6.299,92			100,00								
65.1.6	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	873,92	1,41	1.232,23			100,00								
65.1.7	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre coelho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	153,32	26,92	4.127,37			100,00								
65.1.8	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	38,33	20,21	774,65			100,00								
66.0	RUA OLINDINA P. DOS SANTOS				3.404,17			3.404,17								
66.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.404,17			3.404,17								
66.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	16,94	1,74	29,48	16,94	16,94	29,48								
66.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	21,17	1,41	29,85	21,17	21,17	29,85								
66.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	21,17	82,18	1.739,75	21,17	1.739,75	1.739,75								
66.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 Km	m³xkm	177,83	1,41	250,74	177,83	177,83	250,74								
66.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre coelho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3, com aproveitamento do paralelepípedo	m²	42,36	26,92	1.140,33	42,36	1.140,33	1.140,33								
66.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,59	20,21	214,02	10,59	214,02	214,02								
67.0	RUA JOSÉ GONÇALVES DE MELO				1.208,55											
68.0	RUA LOBO JULIO MARTINS				3.075,99											
69.0	RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA				14.389,93											
69.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				14.389,93											
69.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	2.232,00	6,43	14.351,76	1.150,69	1.150,69	7.437,11								
69.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	66,56	0,57	38,17	66,56	66,56	38,17								
70.0	RUA FLORES COITUNHO				81.568,76											
70.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				81.568,76											
70.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	12.605,20	6,43	81.051,44	7.369,16	7.369,16	47.686,13								
70.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	907,58	0,57	517,32	590,58	590,58	302,43								
71.0	RUA PROFESSOR MAURO LUNA				3.854,80											
71.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.854,80											
71.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	595,70	6,43	3.830,35	595,70	3.830,35	3.854,80								
71.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	42,89	0,57	24,45	42,89	24,45	24,45								
72.0	RUA DESEMBARGADOR AZEVEDO				12.778,88											
72.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				12.778,88											
72.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Exclui transporte.	m²	1.974,78	6,43	12.697,84	1.425,67	1.425,67	9.225,57								
72.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	tkm	142,18	0,57	81,04	102,65	102,65	59,51								
73.0	RUA SENADOR EPITÁCIO PESSOA CAVALCANTE				84.856,73											
73.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				394,94											
73.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e grade	m²	1.196,60	0,33	394,94	1.033,40	1.033,40	341,02								
73.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				84.232,63											
73.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	4,48	1,74	6,06											
73.2.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.	m³	3,45	1,41	6,13											
73.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	m³	4,35	82,18	357,48											
73.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT acima de 30 km	m³xkm	36,28	1,41	53,97											

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/PMCG

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
FRENTE 09 JESUS C. XAVIER
Eng. Civil - CREA-PB Nº 28859-2

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Nildo de Oliveira
CREA - 1806055209 DTPB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.088.022/2020
VALOR DO CONTRATO: 18.225.646,43
VALOR DA ADEQUAÇÃO: 1.204.782,38
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 15/07/2021 a 19/07/2021
5ª MEDIÇÃO DA 2ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: OUTUBRO/2019
BDI = 26,85%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.			PREÇO TOTAL	EXCETO FÍSICO QUANTITATIVO				MÉDIO NO PERÍODO	ADICIONADO INCLUIDO O PERÍODO	RÉSTO (%)
			QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.		PREÇO UNIT.	ADICIONADO PERÍODO	ADICIONADO ANT. PERÍODO	ADICIONADO ANT. PERÍODO			
73.2.5	m²	8,72	26,92	20,21	234,74								100,00
73.2.6	m	2,18	20,21		44,06								100,00
73.2.7	m²	2.219,52	2,35		5.215,87								6,79
73.2.8													
73.2.8.1	m³	33,29	1.200,23		39.955,66								9,82
73.2.8.2	m³	33,29	1.125,55		37.469,56								6,88
73.2.9	m³	66,58	3,85		256,33								8,35
73.2.10	m³ x km	565,90	1,05		632,77								8,35
73.3													
73.3.1	unidade	2,00	114,58		229,16								229,16
74.0													
74.1													
74.1.1	m²	5.393,55	6,43		34.680,53								27,40
74.1.2	tolcm	388,34	0,57		221,35								27,40
TOTAL						1.204.782,38							978.865,75

Campina Grande, 23 de julho de 2021

LOCAL: DATA

PREF. MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
PLANEJAMENTO URBANO
Eng.º CARLOS DE JESUS C. XAVIER
Eng.º CREA - PB Nº 130.285594-2

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/PMCG

Constância Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 1606055208 DIPP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

ITEM	SERVIÇOS	ESTACA		Comprimento (módulo)	Largura (módulo)	Área (módulo)	Altura	Volume	N.V./Dens.	Emp.	dmt	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO
		Inicial	Final									Parciais	Totais	
14.0	RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO													
14.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													
14.1.1	Fresagem de pavimentação asfáltica (profundidade até 5,0 cm) - Excluído transporte.	0,00 + 0,00	6,00 + 1,52	121,52	7,18	872,54						872,54	872,54	Trecho 01 (Valores Levantados Topograficamente)
												Executado:	872,54 m²	
14.1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 km.					872,54	0,03	26,18	2,40			62,82	62,82	Vide Fresagem
												Executado:	62,82 tskm	

PREF. MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
 Município de Jesuá C. Xavier
 Eng. Civil - CREA/PB nº 100285594-2

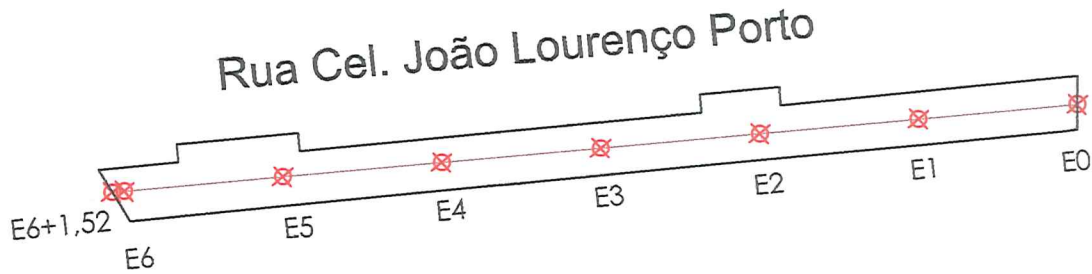
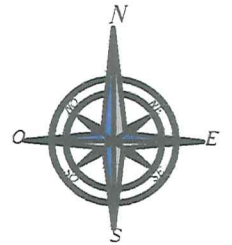
Eng. Juízo Kayde O. ...
 CREA 160865208 D. ...
 Consultoria Rocha Cavalcanti



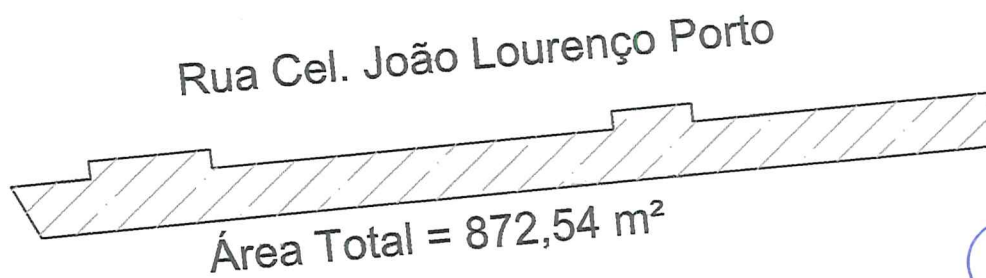
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIROS CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA

PLANTA (CROQUI)



01 - Planta Baixa Estaqueamento

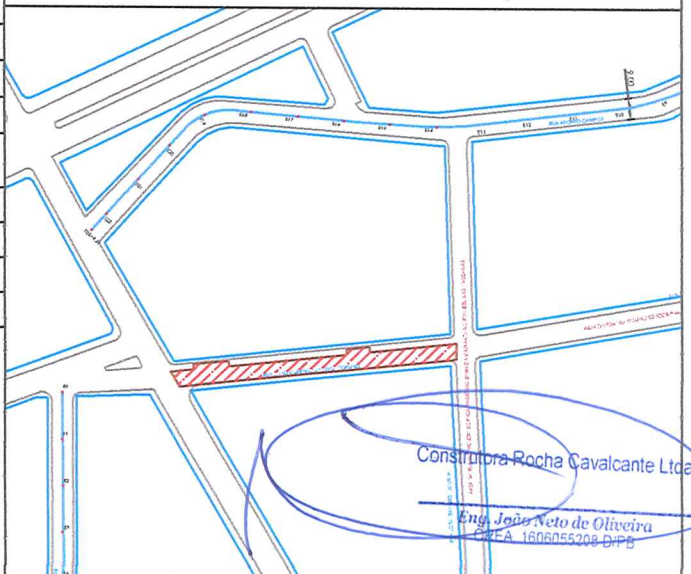


02 - Planta Baixa Área Fresada

Adriano Gomes do Nascimento
 Coordenador de Planejamento Obras
 SECOP/PMCG

Proprietário: Construtora Rocha Cavalcante LTDA	
Projeto: Fresagem	
Rua: Cel. João Lourenço Porto	
Bairro: Centro	
Data/Ano: julho/2021	Prancha: 1/1
RUA CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO	
ÁREA DA BOCA DE RUA	0,00 m ²
ÁREA DA RUA – FRESADA	872,54 m ²
COMPRIMENTO DO EIXO	121,52 m
LARGURA DA RUA (média)	7,18 m

03 – Planta de Situação



PREF. MUNIC. DE C. GRANDE
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil - CREA-PB nº 180.293594-2

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 CENTRO, BELA VISTA, ALTO BRANCO, CONCEIÇÃO, ESTAÇÃO VELHA, PALMEIRA, PRATA, BODOCONGÓ, SANTA CRUZ, DINAMÉRICA, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CRUZEIRO, JARDIM TAVARES, JEREMIAS, JOSÉ PINHEIRO, MIRANTE, NOVO BODOCONGÓ, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, MALVINAS, MONTE SANTO E UNIVERSITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



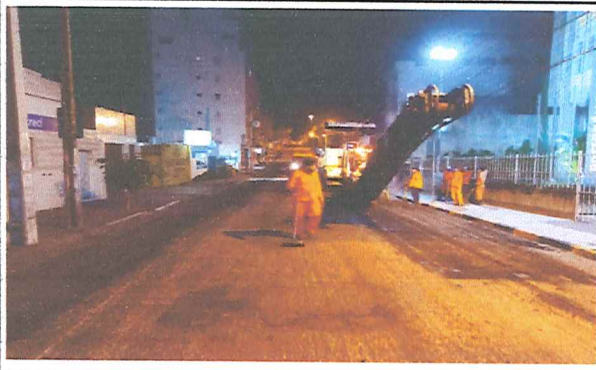
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: **CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE LTDA**
CONTRATO: **2ª ADEQUAÇÃO AO CT. 2.08.022/2020**
PERÍODO LÍQUIDO: **15/07/2021 A 19/07/2021**

MEDIÇÃO: **05ª**

FOTO 01



COORDENADAS:	RUA:
7°13'13.0"S 35°52'56.8"W	CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO

FOTO 02



COORDENADAS:	RUA:
7°13'13.1"S 35°52'58.9"W	CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO

FOTO 03



COORDENADAS:	RUA:
7°13'13.1"S 35°52'58.1"W	CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO

FOTO 04



COORDENADAS:	RUA:
7°13'13.0"S 35°52'57.2"W	CEL. JOÃO LOURENÇO PORTO

PREF. MUNIC. DE CAMPINA GRANDE
Francisco de Jesus C. Xavier
Engº Civil - CREA-PB Nº 160.260594-2

Adriano Gomes do Nascimento
Coordenador de Planejamento Obras
SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA. 1606055208 D/PE