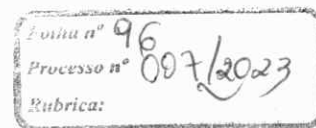




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



OFÍCIO Nº 016A/2023-DC

Carolina/MA, **31 de janeiro** de 2023.

Ao Senhor

LUIZ MATEUS FREITAS COSTA

Sócio-Administrador da **FC-3 CONSTRUCOES LTDA**

Rua David Araujo Rodrigues, 300, Centro

CEP: 77.455-000 – ALIANCA DO TOCANTINS/TO

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos e insumos para aplicação em manutenção e melhorias no sistema viário em vias urbanas e rurais, do Município de Carolina, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.

CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 016A/2023-DC

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%					RS
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	-	R\$ -	R\$ -
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00	-	R\$ -	R\$ -
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	-	R\$ -	R\$ -
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00	-	R\$ -	R\$ -
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50	-	R\$ -	R\$ -
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00	-	R\$ -	R\$ -
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00	-	R\$ -	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%					RS
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00	-	R\$ -	R\$ -
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00	-	R\$ -	R\$ -
02.03	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND.DIA	9.150,00	-	R\$ -	R\$ -
02.04	COMPOSIÇÃO	1	LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	-	R\$ -	R\$ -
02.05	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	-	R\$ -	R\$ -
3			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%					RS
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/2012	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	-	R\$ -	R\$ -
03.01	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	-	R\$ -	R\$ -
03.02	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO - RR-IC (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	-	R\$ -	R\$ -

Q

Processo nº 007/2023
Rubrica
Folha nº 47



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

03.03	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91		R\$ -	R\$ -
03.04	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95		R\$ -	R\$ -
03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30		R\$ -	R\$ -
4			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%		0			R\$ -
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	6.109,97		R\$ -	R\$ -
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53		R\$ -	R\$ -
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80		R\$ -	R\$ -
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17		R\$ -	R\$ -
5			DRENAGEM		-			R\$ -
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00		R\$ -	R\$ -
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCAO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00		R\$ -	R\$ -
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	765,00		R\$ -	R\$ -
05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	765,00		R\$ -	R\$ -
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50		R\$ -	R\$ -
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00		R\$ -	R\$ -
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	6.000,00		R\$ -	R\$ -
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/20 M CR 1,26	M	22.500,00		R\$ -	R\$ -
6			TERRAPLENAGEM		-			R\$ -

Folha nº 08
Processo nº 007/2023
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M²	1.500,00	R\$ -	R\$ -
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M²	3.000,00	R\$ -	R\$ -
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M³.KM	19.500,00	R\$ -	R\$ -
06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
7			PAVIMENTAÇÃO		-		R\$ -
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 (JAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ -	R\$ -
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M³	157,50	R\$ -	R\$ -
07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL.	M³	30,00	R\$ -	R\$ -
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	3.000,00	R\$ -	R\$ -
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M²	3.000,00	R\$ -	R\$ -
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58	R\$ -	R\$ -
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13	R\$ -	R\$ -
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA - CBUQ	T	78,13	R\$ -	R\$ -
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	23.673,63	R\$ -	R\$ -

Processo nº 09/2023
Fabricar



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

8								RS
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02	R\$ -	R\$ -	
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07	R\$ -	R\$ -	
08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ -	R\$ -	
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	122,50	R\$ -	R\$ -	
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	67,30	R\$ -	R\$ -	
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO ASFALTICO	M³	427,31	R\$ -	R\$ -	
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M³.KM	6.171,11	R\$ -	R\$ -	
9								RS
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFÁLTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ -	R\$ -	
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	70.331,38	R\$ -	R\$ -	
10								RS
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAP. 60T/H	UND	0,50	R\$ -	R\$ -	
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM	M³	113,89	R\$ -	R\$ -	
10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANONRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$ -	R\$ -	
11								RS
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	100,41	R\$ -	R\$ -	
12								RS
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$ -	R\$ -	

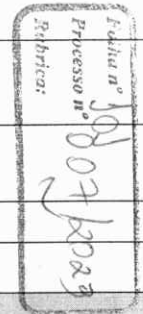
5213356
PROCESSO Nº 007/2020
100
6500100009



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

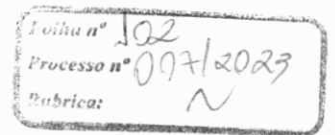
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	120,00		R\$ -	R\$ -
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00		R\$ -	R\$ -
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M²	375,00		R\$ -	R\$ -
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	4.999,50		R\$ -	R\$ -
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00		R\$ -	R\$ -
13			PARQUES E JARDINS					R\$ -
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00		R\$ -	R\$ -
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0.40 M.AF 05/2019	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0.20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	90,00		R\$ -	R\$ -
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.700,00		R\$ -	R\$ -
13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3XKM	7.260,00		R\$ -	R\$ -
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	75,00		R\$ -	R\$ -
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M²	35.000,00		R\$ -	R\$ -
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M²	1.000,00		R\$ -	R\$ -
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M²	1.750,00		R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ -





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



OFÍCIO Nº 016B/2023-DC

Carolina/MA, 31 de janeiro de 2023.

Ao Senhor

RODRIGO CAMPOS DE JESUS

Sócio-Administrador da **VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI**

Av Senador Vitorino Freire, nº 1958, Areinha

CEP: 65.030-015 – São Luís/MA

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos e insumos para aplicação em manutenção e melhorias no sistema viário em vias urbanas e rurais, do Município de Carolina, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras



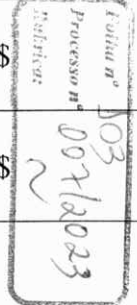
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.

CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 016B/2023-DC

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDA DE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%					R\$ -
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00		R\$ -	R\$ -
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00		R\$ -	R\$ -
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50		R\$ -	R\$ -
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%					R\$ -
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M ²	9,00		R\$ -	R\$ -
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00		R\$ -	R\$ -

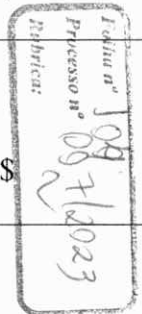




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

02.03	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND.DI A	9.150,00	R\$ -	R\$ -
02.04	COMPOSIÇÃO	1	LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ -	R\$ -
02.05	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ -	R\$ -
3	PORTARIA Nº 1977 DE 25 OUT 2017 DNIT		FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%		-		R\$ -
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/20 12	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ -	R\$ -
03.01	COMPOSIÇÃO	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ -	R\$ -
03.02	COMPOSIÇÃO	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ -	R\$ -
03.03	COMPOSIÇÃO	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ -	R\$ -
03.04	COMPOSIÇÃO	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ -	R\$ -





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.

CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30		R\$ -	R\$ -
4			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%		0			R\$ -
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	6.109,97		R\$ -	R\$ -
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53		R\$ -	R\$ -
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80		R\$ -	R\$ -
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17		R\$ -	R\$ -
5			DRENAGEM		-			R\$ -
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00		R\$ -	R\$ -
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCAO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00		R\$ -	R\$ -
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00		R\$ -	R\$ -

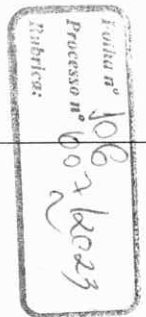
Processo nº 105/2017
1402/2017



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	765,00	R\$ -	R\$ -
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ -	R\$ -
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00	R\$ -	R\$ -
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M ²	6.000,00	R\$ -	R\$ -
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/20 M CR 1,26	M	22.500,00	R\$ -	R\$ -
6			TERRAPLENAGEM		-		R\$ -
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M ³	1.500,00	R\$ -	R\$ -
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M ²	3.000,00	R\$ -	R\$ -
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M ³ .KM	19.500,00	R\$ -	R\$ -





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.

CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M ³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
7			PAVIMENTAÇÃO		-		R\$ -
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 (JAZIDA)	M ²	1.200,00	R\$ -	R\$ -
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M ³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M ³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M ³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M ³	157,50	R\$ -	R\$ -

2

Processo nº 007/2023
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	30,00		R\$	R\$	-	-
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	3.000,00		R\$	R\$	-	-
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M²	3.000,00		R\$	R\$	-	-
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58		R\$	R\$	-	-
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13		R\$	R\$	-	-
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFALTICA - CBUQ	T	78,13		R\$	R\$	-	-
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	23.673,63		R\$	R\$	-	-
8			TAPA BURACO		-			R\$		-
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02		R\$	R\$	-	-
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07		R\$	R\$	-	-

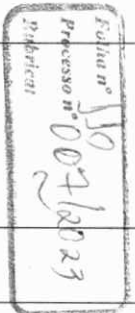
Folha nº 108
PROCESSO Nº 007120027
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANONRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$	R\$
11			REMENDOS E MICRORREVESTIMENTOS		-	-	R\$
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	100,41	R\$	R\$
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-	-	R\$
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$	R\$
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$	R\$
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$	R\$
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$	R\$
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	4.999,50	R\$	R\$
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$	R\$

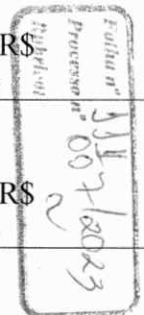




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

13			PARQUES E JARDINS		-		R\$	-
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00		R\$ -	R\$-
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2019	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	10,00		R\$ -	R\$ -
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00		R\$ -	R\$ -
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00		R\$ -	R\$ -





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ -	R\$ -
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	75,00	R\$ -	R\$ -
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M ²	35.000,00	R\$ -	R\$ -
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M ²	1.000,00	R\$ -	R\$ -
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M ²	1.750,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ -

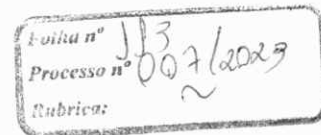
[Handwritten signature]

Folha n° 15
Processo n° 00742023
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



OFÍCIO Nº 016C/2023-DC

Carolina/MA, 31 de janeiro de 2023.

Ao Senhor

RAFAEL ANTONIO OLIVEIRA

Sócio-Administrador da **BUENO & OLIVEIRA LTDA**

Q Quadra 812 Sul Alameda 05 Lote 05, s/n, Setor Industrial

CEP: 77.023-120 – Palmas/TO

Assunto: Proposta de Preços

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos e insumos para aplicação em manutenção e melhorias no sistema viário em vias urbanas e rurais, do Município de Carolina, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.

CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 016C/2023-DC/SEMUS

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDA DE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%					R\$ -
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00		R\$ -	R\$ -
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00		R\$ -	R\$ -
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50		R\$ -	R\$ -
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00		R\$ -	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%					R\$ -
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00		R\$ -	R\$ -
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00		R\$ -	R\$ -

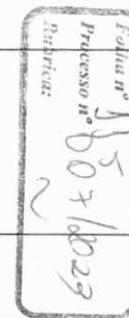
Processo nº 00712023
14
600712023



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

02.03	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND.DI A	9.150,00	R\$ -	R\$ -
02.04	COMPOSIÇÃO O	1	LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ -	R\$ -
02.05	COMPOSIÇÃO O	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ -	R\$ -
3	PORTARIA Nº 1977 DE 25 OUT 2017 DNIT		FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%		-		R\$ -
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/20 12	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ -	R\$ -
03.01	COMPOSIÇÃO O ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ -	R\$ -
03.02	COMPOSIÇÃO O ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ -	R\$ -
03.03	COMPOSIÇÃO O ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ -	R\$ -
03.04	COMPOSIÇÃO O ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ -	R\$ -





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30	R\$ -	R\$ -
4			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%		0		R\$ -
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	6.109,97	R\$ -	R\$ -
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53	R\$ -	R\$ -
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80	R\$ -	R\$ -
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17	R\$ -	R\$ -
5			DRENAGEM		-		R\$ -
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00	R\$ -	R\$ -
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCAO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00	R\$ -	R\$ -
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ -	R\$ -

Folha nº 116
Processo nº 007/2023
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	765,00	R\$ -	R\$ -
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ -	R\$ -
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00	R\$ -	R\$ -
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M ²	6.000,00	R\$ -	R\$ -
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/20 M CR 1,26	M	22.500,00	R\$ -	R\$ -
6			TERRAPLENAGEM		-		R\$ -
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M ³	1.500,00	R\$ -	R\$ -
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M ²	3.000,00	R\$ -	R\$ -
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M ³ .KM	19.500,00	R\$ -	R\$ -

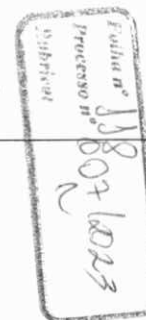
Processo nº 007/2023
Folha nº 55
Inscrição



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
7			PAVIMENTAÇÃO		-		R\$ -
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 (JAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ -	R\$ -
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	1.365,00	R\$ -	R\$ -
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	1.050,00	R\$ -	R\$ -
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M³	157,50	R\$ -	R\$ -

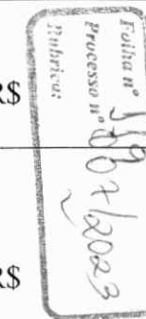




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M ³	30,00		R\$	R\$
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M ²	3.000,00		R\$	R\$
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M ²	3.000,00		R\$	R\$
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	542,58		R\$	R\$
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13		R\$	R\$
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFALTICA - CBUQ	T	78,13		R\$	R\$
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	23.673,63		R\$	R\$
8			TAPA BURACO		-			R\$
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02		R\$	R\$
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07		R\$	R\$





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ -	R\$ -
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	122,50	R\$ -	R\$ -
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	67,30	R\$ -	R\$ -
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO ASFALTICO	M³	427,31	R\$ -	R\$ -
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M³.KM	6.171,11	R\$ -	R\$ -
9			LAMA ASFALTICA		-		R\$ -
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFÁLTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ -	R\$ -
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	70.331,38	R\$ -	R\$ -
10			PRÉ MISTURADO A FRIO		-		R\$ -
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAP. 60T/H	UND	0,50	R\$ -	R\$ -
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM	M³	113,89	R\$ -	R\$ -

Juliana nº 100
Processo nº 00712023
12/11/23



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANONRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$	R\$
11			REMENDOS E MICRORREVESTIMENTOS		-	-	R\$
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	100,41	R\$	R\$
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-	-	R\$
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$	R\$
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$	R\$
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$	R\$
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$	R\$
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	4.999,50	R\$	R\$
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$	R\$

Folha nº 52
Processo nº 007/2023
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

13			PARQUES E JARDINS		-			R\$	-
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00			R\$ -	R\$-
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	10,00			R\$ -	R\$ -
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2019	UND	10,00			R\$ -	R\$ -
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UND	10,00			R\$ -	R\$ -
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00			R\$ -	R\$ -
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00			R\$ -	R\$ -

9

Processo nº 007/2023
18207/2023



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ -	R\$ -
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m ³	75,00	R\$ -	R\$ -
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M ²	35.000,00	R\$ -	R\$ -
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M ²	1.000,00	R\$ -	R\$ -
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M ²	1.750,00	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ -

Folha nº 123
Processo nº 10.7/2023
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 060/2020-DC/SEMUS

Planilha nº 060/2020
Processo nº 060/2020
Poderes



CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>

Solicito cotação.

CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>
Para: veronaconstrucoes@outlook.com

31 de janeiro de 2023 às 10:01

Folha n° 25
Processo n° 007/2023
Rubrica: ~

 **4.1 - ORÇAMENTO MANUT. - BASE.xlsx**
1258K



CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>

Solicito cotação.

CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>
Para: engenharia@mcd.eng.br

31 de janeiro de 2023 às 10:01

Solu n° 126
Processo n° 007/2023
Rubrica: ~

 **4.1 - ORÇAMENTO MANUT. - BASE.xlsx**
1258K



CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>

Solicito cotação.

Folha n° 127
Processo n° 007/2023
Rubrica: [assinatura]

CPL PMC <cplpmc2017@gmail.com>
Para: fc3.construcoes@gmail.com

31 de janeiro de 2023 às 10:01

 **4.1 - ORÇAMENTO MANUT. - BASE.xlsx**
1258K

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CAROLINA - MA



OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:
SICRO 10/21
SINAPI 01/22

PROponente: MCDR EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.424.933/0001-58

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%							R\$ 241.288,72
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 19.245,15	R\$ 23.885,16	R\$ 71.655,47
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SFGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00	R\$ 5.005,80	R\$ 6.212,70	R\$ 18.638,10
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 5.162,19	R\$ 6.406,79	R\$ 38.440,76
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00	R\$ 2.687,88	R\$ 3.335,93	R\$ 20.015,57
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50	R\$ 5.399,64	R\$ 6.701,49	R\$ 10.052,24
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00	R\$ 3.891,85	R\$ 4.830,18	R\$ 28.981,05
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00	R\$ 7.185,23	R\$ 8.917,59	R\$ 53.505,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%							R\$ 49.205,31
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00	R\$ 361,27	R\$ 448,37	R\$ 4.035,35
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00	R\$ 450,01	R\$ 558,51	R\$ 11.170,15
02.03	SICRO	5213835	CONE PLASTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRANSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND/DIA	9.150,00	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 7.608,56
02.04	COMPOSIÇÃO	1	LABORATORIO DE SOLOS ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ 15.371,46	R\$ 19.077,52	R\$ 9.538,76
02.05	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ 9.052,45	R\$ 11.235,00	R\$ 16.852,49
3	PORTARIA N° 1977 DE 25 OUT 2017 DNIT FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%							R\$ 123.914,00
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/2012	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ 223,52	R\$ 277,41	R\$ 7.099,02
03.01	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ 6.460,68	R\$ 7.429,78	R\$ 24.518,28
03.02	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018.	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ 3.420,95	R\$ 3.934,09	R\$ 8.405,53
03.03	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018.	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ 4.849,74	R\$ 5.577,20	R\$ 21.787,56
03.04	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ 3.420,95	R\$ 3.934,09	R\$ 27.330,84
03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30	R\$ 3.915,08	R\$ 4.502,34	R\$ 41.871,78
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%							R\$ 37.368,33
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	6.109,97	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 2.881,57
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53	R\$ 98,31	R\$ 122,01	R\$ 19.586,28
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80	R\$ 85,16	R\$ 105,69	R\$ 7.694,11
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17	R\$ 80,45	R\$ 99,85	R\$ 7.206,38
5	DRENAGEM							R\$ 151.843,48
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00	R\$ 13,34	R\$ 16,56	R\$ 5.380,79
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00	R\$ 45,21	R\$ 56,11	R\$ 23.902,92
05.27	SINAPI	94265	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 30,67	R\$ 38,06	R\$ 29.119,97

Ficha n° 128
 Processo n° 007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CAROLINA - MA



OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:
SICRO 10/21
SINAPI 01/22

PROPONENTE: MCDR EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.424.933/0001-58

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 39,91	R\$ 49,53	R\$ 37.892,21
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ 17,67	R\$ 21,93	R\$ 3.125,06
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARIETAS	M	825,00	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 501,71
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	6.000,00	R\$ 2,36	R\$ 2,93	R\$ 17.573,98
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20 M CR 1,26	M	22.500,00	R\$ 1,23	R\$ 1,53	R\$ 34.347,44
6			TERRAPLENAGEM					R\$ 61.469,82
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3.000HP; LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.500,00	R\$ 3,02	R\$ 3,75	R\$ 5.622,18
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M³	3.000,00	R\$ 1,74	R\$ 2,16	R\$ 6.478,54
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M³.KM	19.500,00	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 38.722,32
06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 8,17	R\$ 10,14	R\$ 10.646,78
7			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 169.771,84
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (JAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 417,01
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3.000HP; LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.365,00	R\$ 3,02	R\$ 3,75	R\$ 5.116,19
07.03	COTAÇÃO	3	IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA	M²	1.365,00	R\$ 7,81	R\$ 9,69	R\$ 13.230,93
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 8,53	R\$ 10,59	R\$ 11.115,91
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	157,50	R\$ 53,77	R\$ 66,73	R\$ 10.510,60
07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	30,00	R\$ 166,76	R\$ 206,97	R\$ 6.208,98
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	3.000,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 1.191,46
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M²	3.000,00	R\$ 24,53	R\$ 30,44	R\$ 91.332,55
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 161,60
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13	R\$ 142,38	R\$ 176,71	R\$ 13.806,32
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFALTICA - CBUQ	T	78,13	R\$ 56,87	R\$ 70,58	R\$ 5.514,58
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	23.673,63	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 11.164,91
8			TAPA BURACO					R\$ 137.866,24
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02	R\$ 323,84	R\$ 401,92	R\$ 77.175,84
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 162,97

Folha nº 529
 Processo nº 0021/2023
 Fabrica:

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CAROLINA - MA



OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:
SICRO 10/21
SINAPI 01/22

PROponente: MCDR EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.424.933/0001-58

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 1.811,19
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M²	122,50	R\$ 44,39	R\$ 55,09	R\$ 6.748,82
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M²	67,30	R\$ 48,41	R\$ 60,08	R\$ 4.043,58
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO ASFALTICO	M²	427,31	R\$ 65,75	R\$ 81,60	R\$ 34.869,49
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M³.KM	6.171,11	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 12.254,35
9			LAMA ASFALTICA					R\$ 191.161,32
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFALTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 66.339,09
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	70.331,38	R\$ 1,43	R\$ 1,77	R\$ 124.822,23
10			PRÉ MISTURADO A FRIO					R\$ 98.229,22
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAP. 60T/H	UND	0,50	R\$ 97.074,45	R\$ 120.479,10	R\$ 60.239,55
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM	M²	113,89	R\$ 190,40	R\$ 236,31	R\$ 26.912,40
10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANONRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$ 7,21	R\$ 8,95	R\$ 11.077,27
11			REMENDOS E MICRORREVESTIMENTOS					R\$ 33.928,75
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	100,41	R\$ 272,25	R\$ 337,89	R\$ 33.928,75
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 31.867,33
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$ 32,52	R\$ 40,36	R\$ 13.318,99
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$ 43,37	R\$ 53,83	R\$ 6.459,18
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$ 18,17	R\$ 22,55	R\$ 1.127,54
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$ 11,86	R\$ 14,72	R\$ 5.519,79
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	4.999,50	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 3.971,12
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$ 11,85	R\$ 14,71	R\$ 1.470,70
13			PARQUES E JARDINS					R\$ 115.386,43
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 19,15	R\$ 23,77	R\$ 15.686,26
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 53,34	R\$ 66,20	R\$ 662,00
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2019	UND	10,00	R\$ 229,98	R\$ 285,43	R\$ 2.854,28
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÁMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 61,13	R\$ 75,87	R\$ 758,68
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00	R\$ 4,08	R\$ 5,06	R\$ 455,73

Rubrica nº 30
 Processo nº 00242023

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CAROLINA - MA



OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:

SICRO 10/21

SINAPI 01/22

PROponente: MCDR EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.424.933/0001-58

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00	R\$ 1,58	R\$ 1,96	R\$ 5.294,53
13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 5.766,65
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	75,00	R\$ 554,04	R\$ 687,62	R\$ 51.571,43
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M²	35.000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 12.162,78
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	1.000,00	R\$ 11,88	R\$ 14,74	R\$ 14.744,27
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	1.750,00	R\$ 2,50	R\$ 3,10	R\$ 5.429,81
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.442.500,00

MCDR EDIFICACOES
EIRELI:13424933000
158

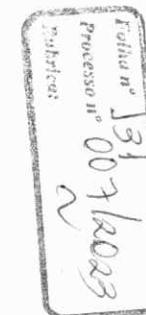
Assinado de forma digital
por MCDR EDIFICACOES
EIRELI:13424933000158
Dados: 2023.01.31
15:50:51 -03'00'

Palmas(TO), 31 de janeiro de 2023

MCDR EDIFICAÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 13.424.933/0001-58
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEX PEIXOTO DOS SANTOS
CREA:8486-D/GO

ALEX PEIXOTO DOS
SANTOS:655911191
15

Assinado de forma digital
por ALEX PEIXOTO DOS
SANTOS:65591119115
Dados: 2023.01.31 15:51:06
-03'00'



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS DE MERCADO - CAROLINA - MA

PREFEITURA DE CAROLINA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA BASE:
SICRO 12/22
SINAPI 12/22



OBJETO:
COTAÇÃO DA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS NA CIDADE DE CAROLINA - MA.
PROPONENTE: BUENO & OLIVEIRA LTDA
CNPJ 07.022.164/0001-69

Contato Setor de Engenharia - Engenheiro Rafael Feitosa (Departamento de Orçamento)

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%					R\$ 279.246,48
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 22.272,65	R\$ 27.642,59	R\$ 82.927,77
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00	R\$ 5.793,28	R\$ 7.190,04	R\$ 21.570,12
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 5.974,27	R\$ 7.414,67	R\$ 44.487,99
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00	R\$ 3.110,72	R\$ 3.860,71	R\$ 23.164,29
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50	R\$ 6.249,07	R\$ 7.755,72	R\$ 11.633,57
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00	R\$ 4.504,08	R\$ 5.590,02	R\$ 33.540,11
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00	R\$ 6.315,56	R\$ 10.320,44	R\$ 61.922,63
						R\$ -		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%					R\$ 56.994,83
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00	R\$ 418,10	R\$ 518,90	R\$ 4.670,14
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00	R\$ 520,81	R\$ 646,37	R\$ 12.927,44
02.03	SICRO	5213835	CONE PLASTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRANSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND/DIA	9.150,00	R\$ 0,78	R\$ 0,97	R\$ 8.854,32
02.04	COMPOSIÇÃO 1		LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ 17.789,59	R\$ 22.078,66	R\$ 11.039,33
02.05	COMPOSIÇÃO 2		EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ 10.476,51	R\$ 13.002,40	R\$ 19.503,60
3			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%					R\$ 143.407,26
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/2012	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ 258,68	R\$ 321,05	R\$ 8.215,78
03.01	COMPOSIÇÃO A	Resolução ANP nº 729/2018	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ 7.477,02	R\$ 8.598,58	R\$ 28.375,30
03.02	COMPOSIÇÃO A	Resolução ANP nº 729/2018	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ 3.959,11	R\$ 4.552,98	R\$ 9.727,84
03.03	COMPOSIÇÃO A	Resolução ANP nº 729/2018	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ 5.612,66	R\$ 6.454,56	R\$ 25.214,99
03.04	COMPOSIÇÃO A	Resolução ANP nº 729/2018	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ 3.959,11	R\$ 4.552,98	R\$ 31.630,35
03.05	COMPOSIÇÃO A	Resolução ANP nº 729/2018	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30	R\$ 4.530,98	R\$ 5.210,62	R\$ 48.458,78
4			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%					R\$ 43.254,39
04.02	SINAPI	95430	VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	T*KM	6.109,97	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ 3.341,87
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53	R\$ 113,78	R\$ 141,21	R\$ 22.668,30
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80	R\$ 98,56	R\$ 122,32	R\$ 8.904,65
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17	R\$ 93,10	R\$ 115,55	R\$ 8.339,57
5			DRENAGEM					R\$ 175.753,10
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00	R\$ 15,44	R\$ 19,16	R\$ 6.226,15
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00	R\$ 52,32	R\$ 64,93	R\$ 27.661,51
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 35,49	R\$ 44,05	R\$ 33.698,81
05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 46,18	R\$ 57,32	R\$ 43.848,15
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ 20,45	R\$ 25,38	R\$ 3.617,25
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 578,51
05.32	SICRO	4915723	CAIXA MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	6.000,00	R\$ 2,73	R\$ 3,39	R\$ 20.363,47
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	22.500,00	R\$ 1,42	R\$ 1,77	R\$ 39.759,26
6			TERRAPLENAGEM					R\$ 71.164,87
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3.000HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	M³	1.500,00	R\$ 3,49	R\$ 4,33	R\$ 6.500,32
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.000,00	R\$ 2,01	R\$ 2,50	R\$ 7.489,05
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M³.KM	19.500,00	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 44.850,13
06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 9,46	R\$ 11,74	R\$ 12.325,37
7			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 196.512,87
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (JAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 488,05
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3.000HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	M³	1.365,00	R\$ 3,49	R\$ 4,33	R\$ 5.915,29
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	1.365,00	R\$ 9,04	R\$ 11,22	R\$ 15.314,68
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 9,88	R\$ 12,26	R\$ 12.870,22
07.05	SICRO	4011287	EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) -	M³	157,50	R\$ 62,23	R\$ 77,23	R\$ 12.164,12
07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COM	M³	30,00	R\$ 192,99	R\$ 239,52	R\$ 7.185,70
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M²	3.000,00	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 1.388,42

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS DE MERCADO - CAROLINA - MA

PREFEITURA DE CAROLINA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DATA BASE:
SICRO 12/22
SINAPI 12/22



OBJETO:
COTAÇÃO DA MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO SISTEMA VIARIOS NA CIDADE DE CAROLINA - MA.
PROponente: BUENO & OLIVEIRA LTDA
CNPJ 07.022.164/0001-69

Contato Setor de Engenharia - Engenheiro Rafael Feitosa (Departamento de Orçamento)

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M²	3.000,00	R\$ 28,39	R\$ 35,23	R\$ 105.688,10
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 190,23
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1.5% NO CAP	T	78,13	R\$ 164,78	R\$ 204,50	R\$ 15.978,08
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA - CBUQ	T	78,13	R\$ 65,81	R\$ 81,68	R\$ 6.381,61
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	T*KM	23.673,63	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ 12.948,36
8			TAPA BURACO					R\$ 158.645,21
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02	R\$ 374,79	R\$ 465,15	R\$ 89.317,30
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 188,76
08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ 2.100,51
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	122,50	R\$ 51,37	R\$ 63,76	R\$ 7.809,99
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M²	67,30	R\$ 56,03	R\$ 69,53	R\$ 4.679,67
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA	M²	427,31	R\$ 76,09	R\$ 94,44	R\$ 40.355,38
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M².KM	6.171,11	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 14.193,60
9			LAMA ASFÁLTICA					R\$ 220.944,08
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFÁLTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ 0,88	R\$ 1,09	R\$ 76.935,89
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M²	70.331,38	R\$ 1,65	R\$ 2,05	R\$ 144.008,20
10			PRÉ MISTURADO A FRIO					R\$ 113.674,17
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM C	UND	0,50	R\$ 112.345,48	R\$ 139.431,98	R\$ 69.715,99
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	M³	113,89	R\$ 220,35	R\$ 273,48	R\$ 31.145,73
10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$ 8,34	R\$ 10,35	R\$ 12.812,46
11			REMENDOS E MICRORREVESTIMENTOS					R\$ 39.266,11
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	100,41	R\$ 315,08	R\$ 391,04	R\$ 39.266,11
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 36.911,42
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$ 37,64	R\$ 46,72	R\$ 15.416,07
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$ 50,19	R\$ 62,30	R\$ 7.475,58
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$ 21,03	R\$ 26,10	R\$ 1.304,97
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$ 13,72	R\$ 17,03	R\$ 6.384,62
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	T*KM	4.999,50	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 4.627,60
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$ 13,72	R\$ 17,03	R\$ 1.702,57
13			PARQUES E JARDINS					R\$ 133.600,65
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 22,16	R\$ 27,50	R\$ 18.151,26
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 61,77	R\$ 76,66	R\$ 766,58
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2019	UND	10,00	R\$ 266,16	R\$ 330,33	R\$ 3.303,31
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 70,75	R\$ 87,81	R\$ 878,07
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00	R\$ 4,69	R\$ 5,82	R\$ 523,81
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00	R\$ 1,83	R\$ 2,27	R\$ 6.134,29
13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 6.719,95
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	75,00	R\$ 640,87	R\$ 795,38	R\$ 59.653,61
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	35.000,00	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 14.234,80
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	1.000,00	R\$ 13,72	R\$ 17,03	R\$ 17.025,66
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	1.750,00	R\$ 2,86	R\$ 3,55	R\$ 6.209,32
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.669.375,45

RAFAEL REGIS FEITOSA Assinado de forma digital por RAFAEL REGIS FEITOSA
Dados: 2023.01.31 13:31:33 -03'00'

Palmas(TO), 31 de Janeiro de 2023

ENG° CIVIL RAFAEL REGIS FEITOSA
CREA 309744/D-TO

ANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA DO MARANHÃO



VERONA
Construções

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:

SICRO 10/21

SINAPI 01/22

PROPOSANTE: VERONA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 11.873.779.0001-76

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%							R\$	268.126,04
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 21.385,69	R\$ 26.541,78	R\$ 79.625,34	
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00	R\$ 5.562,57	R\$ 6.903,71	R\$ 20.711,13	
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 5.736,36	R\$ 7.119,39	R\$ 42.716,34	
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00	R\$ 2.986,84	R\$ 3.706,97	R\$ 22.241,82	
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50	R\$ 6.000,21	R\$ 7.446,86	R\$ 11.170,29	
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00	R\$ 4.324,72	R\$ 5.367,41	R\$ 32.204,44	
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00	R\$ 7.984,41	R\$ 9.909,45	R\$ 59.456,68	
						- R\$	-		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%							R\$	54.725,12
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00	R\$ 401,45	R\$ 498,24	R\$ 4.484,16	
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00	R\$ 500,07	R\$ 620,63	R\$ 12.412,63	
02.03	SICRO	5213835	CONE PLASTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRANSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETRADA	UND/DIA	9.150,00	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 8.501,72	
02.04	COMPOSIÇÃO	1	LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ 17.081,15	R\$ 21.199,42	R\$ 10.599,71	
02.05	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ 10.059,31	R\$ 12.484,61	R\$ 18.726,91	
3	PORTARIA N° 1977 DE 25 OUT 2017 DNIT FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%							R\$	137.696,35
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/2012	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ 248,38	R\$ 308,27	R\$ 7.888,61	
03.01	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018	FORNECIMETO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ 7.179,27	R\$ 8.256,16	R\$ 27.245,31	
03.02	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ 3.801,45	R\$ 4.371,66	R\$ 9.340,44	
03.03	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ 5.389,15	R\$ 6.197,52	R\$ 24.210,86	
03.04	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RI-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ 3.801,45	R\$ 4.371,66	R\$ 30.370,73	
03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP n° 729/2018	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30	R\$ 4.350,54	R\$ 5.003,12	R\$ 46.529,01	
4	FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%							R\$	41.531,87
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	6.109,97	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 3.208,78	
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53	R\$ 109,25	R\$ 135,59	R\$ 21.765,58	
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80	R\$ 94,63	R\$ 117,45	R\$ 8.550,04	
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17	R\$ 89,39	R\$ 110,95	R\$ 8.007,47	
5	DRENAGEM							R\$	168.754,09
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00	R\$ 14,82	R\$ 18,39	R\$ 5.978,20	

Autenticado em 13/07/2023
Processo nº 007/2023
Kerlita

ANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE 1 LOTES

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA DO MARANHÃO



VERONA
Construções

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:
 SICRO 10/21
 SINAPI 01/22

PROPONENTE: VERONA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 11.873.779.0001-76

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
05.26	SBC	20214	RECONSTRUCAO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00	R\$ 50,24	R\$ 62,35	R\$ 26.559,94
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 34,08	R\$ 42,30	R\$ 32.356,82
05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 44,34	R\$ 55,04	R\$ 42.101,99
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ 19,64	R\$ 24,37	R\$ 3.473,20
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D' AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00	R\$ 0,54	R\$ 0,67	R\$ 555,47
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	6.000,00	R\$ 2,63	R\$ 3,26	R\$ 19.552,54
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20 M CR 1,26	M	22.500,00	R\$ 1,37	R\$ 1,70	R\$ 38.175,93
6			TERRAPLENAGEM					R\$ 68.330,87
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.500,00	R\$ 3,35	R\$ 4,16	R\$ 6.241,46
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.000,00	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 7.190,81
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M³.KM	19.500,00	R\$ 1,78	R\$ 2,21	R\$ 43.064,06
06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 9,08	R\$ 11,27	R\$ 11.834,54
7			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 188.687,14
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (JAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 468,61
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.365,00	R\$ 3,35	R\$ 4,16	R\$ 5.679,73
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	1.365,00	R\$ 8,68	R\$ 10,77	R\$ 14.704,80
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 9,48	R\$ 11,77	R\$ 12.357,69
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	157,50	R\$ 59,75	R\$ 74,16	R\$ 11.679,71
07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	30,00	R\$ 185,31	R\$ 229,98	R\$ 6.899,54
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	3.000,00	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ 1.333,13
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M²	3.000,00	R\$ 27,26	R\$ 33,83	R\$ 101.479,29
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 182,66
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13	R\$ 158,21	R\$ 196,36	R\$ 15.341,78
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA - CBUQ	T	78,13	R\$ 63,19	R\$ 78,43	R\$ 6.127,48
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	23.673,63	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 12.432,72

Folha n° 135
 Processo n° 0071/2023
 Rubrica

ANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA DO MARANHÃO



VERONA
Construções

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:

SICRO 10/21

SINAPI 01/22

PROPONENTE: VERONA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 11.873.779.0001-76

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8			TAPA BURACO					R\$ 152.327,48
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02	R\$ 359,86	R\$ 446,62	R\$ 85.760,41
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07	R\$ 1,78	R\$ 2,21	R\$ 181,25
08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 2.016,86
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M²	122,50	R\$ 49,32	R\$ 61,22	R\$ 7.498,98
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M²	67,30	R\$ 53,79	R\$ 66,76	R\$ 4.493,31
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO ASFALTICO	M²	427,31	R\$ 73,06	R\$ 90,68	R\$ 38.748,30
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M³ KM	6.171,11	R\$ 1,78	R\$ 2,21	R\$ 13.628,37
9			LAMA ASFALTICA					R\$ 212.145,43
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFALTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ 0,85	R\$ 1,05	R\$ 73.872,07
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	70.331,38	R\$ 1,58	R\$ 1,97	R\$ 138.273,36
10			PRÉ MISTURADO A FRIO					R\$ 109.147,33
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAP. 60T/H	UND	0,50	R\$ 107.871,55	R\$ 133.879,38	R\$ 66.939,69
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM	M³	113,89	R\$ 211,58	R\$ 262,59	R\$ 29.905,41
10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANONRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$ 8,01	R\$ 9,94	R\$ 12.302,23
11			REMENDOS E MICORREVESTIMENTOS					R\$ 37.702,42
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	100,41	R\$ 302,53	R\$ 375,47	R\$ 37.702,42
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 35.441,49
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$ 36,14	R\$ 44,86	R\$ 14.802,16
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$ 48,20	R\$ 59,82	R\$ 7.177,88
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$ 20,19	R\$ 25,06	R\$ 1.253,01
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$ 13,17	R\$ 16,35	R\$ 6.130,37
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	4.999,50	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 4.443,31
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$ 13,17	R\$ 16,35	R\$ 1.634,76

folha nº 36
Processo nº 007/2023
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CAROLINA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA DO MARANHÃO



VERONA
Construções

OBJETO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA - MA.

DATA BASE:
SICRO 10/21
SINAPI 01/22

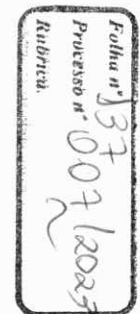
PROPONENTE: VERONA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 11.873.779.0001-76

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
					-	R\$ -		
13			PARQUES E JARDINS					R\$ 128.280,27
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 21,28	R\$ 26,41	R\$ 17.428,42
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 59,31	R\$ 73,60	R\$ 736,05
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2019	UND	10,00	R\$ 255,56	R\$ 317,18	R\$ 3.171,77
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UND	10,00	R\$ 67,93	R\$ 84,31	R\$ 843,10
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00	R\$ 4,50	R\$ 5,59	R\$ 502,95
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00	R\$ 1,76	R\$ 2,18	R\$ 5.890,00
13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ 0,72	R\$ 0,89	R\$ 6.452,34
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	75,00	R\$ 615,35	R\$ 763,71	R\$ 57.278,03
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	35.000,00	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 13.667,92
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	1.000,00	R\$ 13,17	R\$ 16,35	R\$ 16.347,65
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	1.750,00	R\$ 2,75	R\$ 3,41	R\$ 5.962,04
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.602.895,89

VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.873.779/0001-76
RESPONSÁVEL: RODRIGO CAMPOS DE JESUS
CPF: 602.528.793-76

SÃO LUIS - MA, 31 de janeiro de 2023
Validade da Proposta para 30 dias.





PROponente: FC 3 CONSTRUÇÕES EIRELLI - CNPJ: 33.305.657/0001-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA DO MARANHÃO

Carolina - MA, 31 de Janeiro de

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA - MA

DATA BASE: SICRO 10/21 | SINAPI 01/22

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA DO MARANHÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI 24,11%					R\$ 261.206,66
01.01	SICRO	P9812	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	R\$ 20.833,80	R\$ 25.856,83	R\$ 77.570,49
01.02	SICRO	P9876	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	3,00	R\$ 5.419,02	R\$ 6.725,55	R\$ 20.176,65
01.03	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 5.588,32	R\$ 6.935,66	R\$ 41.613,99
01.04	SICRO	P9806	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	6,00	R\$ 2.909,76	R\$ 3.611,31	R\$ 21.667,83
01.05	SICRO	P9897	TECNICO DE MEIO AMBIENTE	MÊS	1,50	R\$ 5.845,37	R\$ 7.254,68	R\$ 10.882,02
01.06	SINAPI	93564	APONTADOR COM ENCARGOS	MÊS	6,00	R\$ 4.213,11	R\$ 5.228,89	R\$ 31.373,36
01.09	DNIT	-	LOCAÇÃO CARRO DE APOIO A OBRA (CAMINHONETE - 71 A 115 CV)	MÊS	6,00	R\$ 7.778,36	R\$ 9.653,72	R\$ 57.922,32
						R\$ -		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES BDI 24,11%					R\$ 53.312,86
02.01	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	9,00	R\$ 391,09	R\$ 485,38	R\$ 4.368,44
02.02	SICRO	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,00	R\$ 487,16	R\$ 604,62	R\$ 12.092,30
02.03	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRANSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UND.DIA	9.150,00	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 8.282,32
02.04	COMPOSIÇÃO	1	LABORATORIO DE SOLOS/ASFALTOS	MÊS	0,50	R\$ 16.640,35	R\$ 20.652,34	R\$ 10.326,17
02.05	COMPOSIÇÃO	2	EQUIPE TOPOGRAFICA	MÊS	1,50	R\$ 9.799,71	R\$ 12.162,42	R\$ 18.243,63
3	PORTARIA Nº 1977 DE 25 OUT 2017 DNIT		FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI DIFERENCIADO 15,00%					R\$ 134.142,90
04.01	DNIT	I.N. DNIT04/2012	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	T	25,59	R\$ 241,97	R\$ 300,31	R\$ 7.685,03
03.01	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO - IMPRIMAÇÃO	T	3,30	R\$ 6.993,99	R\$ 8.043,09	R\$ 26.542,21
03.02	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO - RR-1C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	T	2,14	R\$ 3.703,34	R\$ 4.258,85	R\$ 9.099,40
03.03	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70(CBUQ)	T	3,91	R\$ 5.250,07	R\$ 6.037,58	R\$ 23.586,06
03.04	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (LAMA ASFALTICA)	T	6,95	R\$ 3.703,34	R\$ 4.258,85	R\$ 29.586,97
03.05	COMPOSIÇÃO ANP	Resolução ANP nº 729/2018.	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,30	R\$ 4.238,27	R\$ 4.874,01	R\$ 45.328,26
4			FORNECIMENTO DE MATERIAL BDI 24,11%					R\$ 40.460,08
04.02	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T**KM	6.109,97	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 3.125,98
04.03	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	160,53	R\$ 106,43	R\$ 132,09	R\$ 21.203,89
04.04	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	T	72,80	R\$ 92,19	R\$ 114,42	R\$ 8.329,40
04.05	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	T	72,17	R\$ 87,09	R\$ 108,08	R\$ 7.800,82
5			DRENAGEM					R\$ 164.399,14

10/01/2023
 Processo nº 007/2023
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
05.25	SBC	22503	ARRANCAMENTOS DE MEIO FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	M	325,00	R\$ 14,44	R\$ 17,92	R\$ 5.823,93
05.26	SBC	20214	RECONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO 10cm MOLDADO NO LOCAL	M	426,00	R\$ 48,94	R\$ 60,74	R\$ 25.874,52
05.27	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 33,20	R\$ 41,20	R\$ 31.521,81
05.28	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	765,00	R\$ 43,20	R\$ 53,62	R\$ 41.015,48
05.29	ORSE	9068	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	142,50	R\$ 19,13	R\$ 23,74	R\$ 3.383,57
05.31	AGETOP	42425	LIMPEZA DE DESCIDAS D'AGUAS, MEIO FIOS E SARJETAS	M	825,00	R\$ 0,53	R\$ 0,66	R\$ 541,14
05.32	SICRO	4915723	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	6.000,00	R\$ 2,56	R\$ 3,17	R\$ 19.047,96
05.32	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20 M CR 1,26	M	22.500,00	R\$ 1,33	R\$ 1,65	R\$ 37.190,74
6			TERRAPLENAGEM					R\$ 66.567,49
06.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.500,00	R\$ 3,27	R\$ 4,05	R\$ 6.080,39
06.02	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.000,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 7.005,24
06.03	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M³.KM	19.500,00	R\$ 1,73	R\$ 2,15	R\$ 41.952,73
06.04	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 8,85	R\$ 10,98	R\$ 11.529,13
7			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 183.817,79
07.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (JJAZIDA)	M²	1.200,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 456,52
07.02	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 M3 AS 3,000HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.365,00	R\$ 3,27	R\$ 4,05	R\$ 5.533,16
07.03	COTAÇÃO	3	IDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	1.365,00	R\$ 8,46	R\$ 10,49	R\$ 14.325,32
07.04	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.050,00	R\$ 9,24	R\$ 11,47	R\$ 12.038,78
07.05	SICRO	4011287	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	157,50	R\$ 58,21	R\$ 72,24	R\$ 11.378,30
07.06	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	30,00	R\$ 180,53	R\$ 224,05	R\$ 6.721,49
07.07	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	3.000,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 1.298,72
07.08	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M²	3.000,00	R\$ 26,55	R\$ 32,95	R\$ 98.860,47
07.09	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	542,58	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 177,94
07.10	COMPOSIÇÃO	3	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS COM ADIÇÃO DE GRAFENO 1,5% NO CAP	T	78,13	R\$ 154,13	R\$ 191,29	R\$ 14.945,87
07.11	COMPOSIÇÃO	4	APLICAÇÃO DE MASSA ASFALTICA - CBUQ	T	78,13	R\$ 61,56	R\$ 76,40	R\$ 5.969,35
07.12	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	23.673,63	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 12.111,87
8			TAPA BURACO		0			R\$ 148.396,45
08.01	SICRO	4915757	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	T	192,02	R\$ 350,58	R\$ 435,10	R\$ 83.547,24

Carolina - MA
Processo n.º 007/2023
Rubrica

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA DO MARANHÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
08.02	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)	T	82,07	R\$ 1,73	R\$ 2,15	R\$ 176,57
08.03	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	3.840,38	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 1.964,81
08.04	SICRO	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	122,50	R\$ 48,05	R\$ 59,64	R\$ 7.305,46
08.05	SICRO	4011748	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³	67,30	R\$ 52,41	R\$ 65,04	R\$ 4.377,36
08.06	SICRO	4915705	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO ASFALTICO	M³	427,31	R\$ 71,18	R\$ 88,34	R\$ 37.748,35
	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BOTA FORA DMT 10KM	M³.KM	6.171,11	R\$ 1,73	R\$ 2,15	R\$ 13.276,67
9			LAMA ASFALTICA		0			R\$ 206.670,70
09.01	SICRO	4011406	LAMA ASFÁLTICA FAIXA III (6MM)	M²	70.331,38	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 71.965,69
09.02	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M²	70.331,38	R\$ 1,54	R\$ 1,92	R\$ 134.705,01
10			PRÉ MISTURADO A FRIO		0			R\$ 106.330,62
10.01	SICRO	903809	INSTALAÇÃO DE UNISA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAP. 60T/H	UND	0,50	R\$ 105.087,76	R\$ 130.424,42	R\$ 65.212,21
10.03	SICRO	6416074	PRÉ MISTURADO A FRIO SEM TRANSPORTE - USINAGEM	M³	113,89	R\$ 206,12	R\$ 255,81	R\$ 29.133,66
10.03	SICRO	5914358	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (PMF)	T	1.237,92	R\$ 7,80	R\$ 9,68	R\$ 11.984,75
11			REMENDOS E MICRORREVESTIMENTOS		0			R\$ 36.729,45
11.01	SICRO	4915630	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	100,41	R\$ 294,72	R\$ 365,78	R\$ 36.729,45
					-	R\$ -		
12			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		0			R\$ 34.526,87
12.01	SICRO	5213356	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	330,00	R\$ 35,21	R\$ 43,70	R\$ 14.420,17
12.02	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	120,00	R\$ 46,95	R\$ 58,27	R\$ 6.992,65
12.03	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BICIRECIONAL TIPO 1 - COM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	50,00	R\$ 19,67	R\$ 24,41	R\$ 1.220,67
12.04	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	375,00	R\$ 12,83	R\$ 15,93	R\$ 5.972,16
12.05	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T*KM	4.999,50	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 4.328,65
12.06	SICRO	5213466	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	100,00	R\$ 12,83	R\$ 15,93	R\$ 1.592,58
					-	R\$ -		
13			PARQUES E JARDINS		0			R\$ 124.969,81
13.01	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	R\$ 20,73	R\$ 25,73	R\$ 16.978,66
13.02	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2018	UND	10,00	R\$ 57,78	R\$ 71,71	R\$ 717,05
13.03	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2019	UND	10,00	R\$ 248,97	R\$ 308,99	R\$ 3.089,91
13.04	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F_05/2018	UND	10,00	R\$ 66,18	R\$ 82,13	R\$ 821,34
13.05	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,00	R\$ 4,39	R\$ 5,44	R\$ 489,97
13.06	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.700,00	R\$ 1,71	R\$ 2,13	R\$ 5.738,00
13.07	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3XKM	7.260,00	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 6.285,83

Handwritten stamp: "Folha nº 120", "Processo nº 007/2023", "Rubrica".

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA DO MARANHÃO							Carolina - MA, 31 de Janeiro de	
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CAROLINA - MA								
DATA BASE: SICRO 10/21 SINAPI 01/22								
OBJETO:								
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS PARA APLICAÇÃO EM MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS E RURAIS, NA CIDADE DE CAROLINA DO MARANHÃO.								
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PROPOSTA DE PREÇOS								
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.08	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	75,00	R\$ 599,47	R\$ 744,00	R\$ 55.799,89
13.09	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M ²	35.000,00	R\$ 0,31	R\$ 0,38	R\$ 13.315,20
13.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M ²	1.000,00	R\$ 12,83	R\$ 15,93	R\$ 15.925,77
13.11	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M ²	1.750,00	R\$ 2,67	R\$ 3,32	R\$ 5.808,18
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$	1.561.530,84

Carolina - MA, 31 de Janeiro de 2023

FC3 CONSTRUÇÕES EIRELI

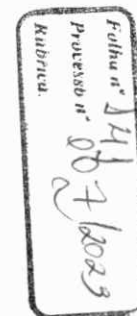
CNPJ: 33.305.657/0001-16

FC 3 CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 33.305.657/0001-16

RESPONSÁVEL: ANTÔNIO LUIZ COSTA FILHO

CPF: 880.285.931-00





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO - Pavimentação

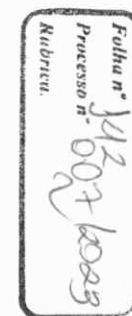
A: BUENO E OLIVEIRA LTDA
B: VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI
C: FC 3 CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 07.022.167/0001-69
CNPJ: 11.873.779/0001-76
CNPJ: 33.305.657/0001-16

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade	Ata de Registro de Preços/MCDR	A		B		C		Média	
					Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
1	Pavimentação	Serv	1	1.442.500,00	1.669.375,45	1.669.375,45	1.602.895,89	1.602.895,89	1.561.530,84	1.561.530,84	1.611.267,39	1.611.267,39
					Total	1.669.375,45		1.602.895,89		1.561.530,84	Total	1.611.267,39

Carolina/MA, 01 de fevereiro de 2023

MIRNA GOMES
Chefe da Divisão de Compras





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À **Secretaria Municipal de Saúde,**

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 007/2023-PMC**, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos e insumos para aplicação em manutenção e melhorias no sistema viário em vias urbanas e rurais, do Município de Carolina, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, no valor estimado de **R\$ 1.611.267,39 (um milhão SEISCENTOS E onze mil duzentos e sessenta e sete reais e trinta e nove centavos)**, conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, 06 de fevereiro de 2023.

MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras