



SERVICON
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

READEQUADA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06.2204.0001/2024

PREGÃO Nº 005/2024- FORMATO ELETRÔNICO

Razão Social: **SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ nº **18.857.915/0001-83**

Endereço: **Est. BR 135, KM 304, s/n, Pedro I – Dom Pedro/MA**

CEP: **65.765-000**

Telefone: **(99) 3662-2351**

Endereço eletrônico (e-mail): servicon.construcoes00@gmail.com

Valor Global da Proposta (por extenso): **R\$ 1.311.504,16 (Um milhão, trezentos e onze mil, quinhentos e quatro reais e dezesseis centavos)**

Representante: **Rayssa Souza Silva**

CPF: **045.560.483-54**

RG: **042199242011-7**

Telefone: **(99) 99152-5017**

E-mail: rays-souza@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

Agência: **2031-1**

C/C: **16.734-7**

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando- nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

E em consonância aos referidos documentos, declaramos que:

- 1 - Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do Contrato em anexo;
- 2 - Que o prazo de validade da presente proposta, é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do certame;

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 18.857.915/0001-83

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rayssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Km304, BR 135, Pov. Pedro I
Dom Pedro/MA

(99) 36622351

servicon.construcoes00@gmail.com



[Handwritten signatures]



SERVICON

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

- 3 - Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os impostos;
- 4 - Que o prazo de entrega é o constante no anexo I do Edital de Abertura do Certame.

5- A Nota Fiscal/Fatura deve, obrigatoriamente, ser entregue junto com o objeto, e conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do Edital, o número do item e a quantidade do equipamento entregue, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do objeto e posterior liberação da Nota Fiscal para pagamento;

Dom Pedro/MA, 03 de Junho de 2024

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rayssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Rayssa Souza Silva

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Rayssa Souza Silva
RG nº 042199242011-7
CPF nº 045.560.483-54
Representante Legal

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 18.857.915/0001-83



Km304, BR 135, Pov. Pedro I
Dom Pedro/MA

(99) 36622351



servicon.construcoes00@gmail.com



EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PRECÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra
RECAPAMENTO DE VIAS PÚBLICAS - GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão 27,42%

Encargos Sociais
Desoneração:
Irrésistível: 77,07%
Mensalista: 40,71%

Item	Código	Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Pavimentação De Vias Rurais Do Município De Governador Luiz Rocha/MA						1.311.504,16	100,00 %
L1			SERVIÇOS PRELIMINARES						19.959,72	1,52 %
L1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022, PS		m²	4,5	282,18	359,55	1.617,97	0,12 %
L1.2	1	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1	14.394,72	18.341,75	18.341,75	1,40 %
L2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						71.712,76	5,47 %
L2.1	2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	4	14.070,16	17.928,19	71.712,76	5,47 %
L3			PAVIMENTAÇÃO EM ALCQ						697.342,68	53,17 %
L3.1			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C E CAP 50/70 DE FORTALEZA(CE) ATÉ PRESIDENTE DETRA(MA) - LOCAL DA USINA						360.155,20	27,46 %
L3.1.1	ANP RR	Próprio	AQUISIÇÃO DO RR-2C		T	4,25	3.520,97	3.520,97	14.064,12	1,14 %
L3.1.2	TRANSPORT	Próprio	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70 E RR-2C		T	4,25	645,90	645,90	2.745,07	0,21 %
L3.1.3	ANP CAP	Próprio	AQUISIÇÃO DO CAP 50/70		T	64,2	4.688,15	4.688,15	300.979,23	22,95 %
L3.1.4	TRANSPORT	Próprio	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70 E RR-2C		T	64,2	645,90	645,90	41.466,78	3,16 %
L3.2			APLICAÇÃO EM ALCQ						337.187,48	25,71 %
L3.2.1	4	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		m²	9445,68	0,87	1,10	10.390,24	0,79 %
L3.2.2	5	Próprio	AREIA ASFALTO A QUENTE (CAUO) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE		m³	472,28	409,21	521,41	246.251,51	18,78 %

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Assd. Suzana Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

1.3.2.3	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	47317,73	0,51	0,64	30.283,44	2,31 %
1.3.2.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	30462,06	1,30	1,65	50.262,39	3,83 %
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					427.487,66	32,60 %
1.4.1	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SAPLETA DE CONCRETO USINADO, MOIADADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	2929,58	52,77	67,23	196.955,66	15,02 %
1.4.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	2929,58	60,02	76,47	224.024,98	17,08 %
1.4.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF_05/2021	M	3408,4	1,46	1,86	6.507,02	0,50 %
1.5			SINALIZAÇÃO VERTICAL					23.685,56	1,81 %
1.5.1	6	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20 CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	20	493,64	628,99	12.579,80	0,96 %
1.5.2	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 1,26 X 1,26CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UND	8	1.089,49	1.388,22	11.105,76	0,85 %
1.6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					39.795,14	3,03 %
1.6.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E - 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m²	216	23,71	30,21	6.525,36	0,50 %
1.6.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA, AF_05/2021	M	5247,6	4,98	6,34	33.269,78	2,54 %
1.7			SERVIÇOS FINAIS					20.271,24	1,55 %
1.7.1	9	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,9CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MARMORE	UND	1	1.514,28	1.929,49	1.929,49	0,13 %
1.7.2	3	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	14.394,72	18.341,75	18.341,75	1,40 %
1.8			LATIDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					11.249,40	0,86 %
1.8.1	10	Próprio	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio Marshall	UND	10	407,20	518,85	5.188,50	0,40 %
1.8.2	11	Próprio	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Ensaio de compactação	UND	10	169,36	215,79	2.157,90	0,16 %
1.8.3	12	Próprio	Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	UND	10	169,36	215,79	2.157,90	0,16 %

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

SERVICOM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rajus - Valiza Silva
CPF: 020.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA M0567414-7

8.4

13

Proprio

Ensaios de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com verificação de espessura

UNID

10

136,96

174,51

1.745,10

0,13 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.107.428,44
204.075,75
1.311.504,16

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rauissa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Eng. Américo Figueiredo Santos
Engenharia Civil
CREA-MA 1106671414-7



EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PRECÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra
RECAPAMENTO DE VIAS PÚBLICAS - GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.L
27,42%

Encargos Sociais
Desonrando:
Hortista: 77,07%
Atividade: 40,71%

Pavimentação De Vias Rurais Do Município De Governador Luiz Rocha/MA

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.311.504,16
19.959,72

L.1	L.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	Auxiliar	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	PVAI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.000.000	282,18	282,18
Composição	Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA EMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,78	10,39
Composição	Auxiliar	88262 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7729000	24,25	9,04
Composição	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,52	21,83
Insunio	Insunio	06004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINT. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,33	17,10
Insunio	Insunio	06004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	223,22	223,22
Insunio	Insunio	06005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7,8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,43	0,37
Insunio	Insunio	06005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (21,2 X 11)	Material	KG	0,0132000	17,91	0,23

NÃO sem L.S. = 13,24
Valor do BDI = 77,37
Quant. = 1,50
4,5000000
10,20
Valor com BDI = 23,44
359,55
Preço Total = 1.617,97

L.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1 Preproje	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.394,72	14.394,72
Auxiliar	91186 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 ML, TRICADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 ML, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIESEL, AF_06/2014	GTOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	241,06	1.446,36

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rajssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Responsável Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	285,67	1.714,02
Auxiliar							
Composição	5942 SINAPI	MOTOCICLETA ADORA POTÊNCIA BÁSICA LITRO DA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 130,52 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	227,13	1.362,78
Auxiliar							
Composição	96461 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	198,52	1.191,12
Auxiliar							
Composição	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	8,82	52,92
Auxiliar							
Composição	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARECOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	248,53	1.491,18
Auxiliar							
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LÁSTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	114,08	684,48
Auxiliar							
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	293,74	1.762,44
Auxiliar							
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHIP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	304,31	1.825,86
Auxiliar							
Composição	5867 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	146,77	880,62
Auxiliar							
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LITRO DA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	161,35	968,10
Auxiliar							
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	6,00000000	169,14	1.014,84
Auxiliar							

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.2.1	Código Banco	2	Proprio	90777 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,00000000	96,77	8.709,30
Composição										
Auxiliar										

MIO sem LS = 745,13
Valor do BDI = 3.947,03

Quant. = 1.00000000

MIO com LS = 574,27
Valor com BDI = 14.076,16
Preço Total = 18.341,75

71.712,76

[Assinatura]

[Assinatura]

SERCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rauissa Souza Silva
CPF: 04.000.000-00
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

Composição	9076 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição	8823 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição	9078 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,00000000	27,73	2.495,70
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	90,00000000	9,98	898,20
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	98,8425236	19,90	1.966,96
MO sem LS =>	LS =>	5,799,45	MO com LS =>	13.324,36
Valor do BDI =>		3.858,03	Valor com BDI =>	17.928,19
Quant. =>		4,00000000	Preço Total =>	71.712,76

1.3	PAVIMENTAÇÃO EM ALTO	697.342,68
1.3.1	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE RR-2C E CAP 50/70 DE PORTALEZA(CE) ATÉ PRESIDENTE DUTRA/MA) - LOCAL DA USINA	360.155,20

1.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ANP RR-2C	AQUISIÇÃO DO RR-2C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,00000000	3.520,97	3.520,97
Insuano	ANP RR-2C	Aquisição do rr-2c Fortaleza CE	Material	T	1,00000000	3.520,97	3.520,97

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	3.520,97
Quant. =>		4,25000000	Preço Total =>	14.964,12

1.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70 E RR-2C	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,00000000	645,90	645,90
Insuano	TRANSPORTE	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO	Transporte	T	1,00000000	645,90	645,90

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	645,90
Quant. =>		4,25000000	Preço Total =>	2.745,07

1.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ANP CAP	AQUISIÇÃO DO CAP 50/70	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,00000000	4.688,15	4.688,15
Insuano	ANP CAP	Aquisição do cap 50/70 Fortaleza CE	Material	T	1,00000000	4.688,15	4.688,15

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	4.688,15
Quant. =>		6,42000000	Preço Total =>	300.979,23

1.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70 E RR-2C	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,00000000	645,90	645,90
Insuano	TRANSPORTE	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO	Transporte	T	1,00000000	645,90	645,90

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	645,90

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Raysa Souza Silva
CPF: 045.581.183-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

1.3.2

APLICAÇÃO EM ATO

Quant. => 64.2000000 Preço Total => 41.466,78

337.187,48

Código Banco

4 Próprio

Descrição

EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMALSAO ASFALTICA RR-2C

Tipo

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Und

m²

Quant.

1,0000000

Valor Unit

0,87

Total

0,87

Composição

5839 SINAPI

VASSOIRA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMETO DE 2,44 M - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHIP

0,0020000

8,82

0,01

Auxiliar

5841 SINAPI

VASSOIRA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMETO DE 2,44 M - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0040000

4,43

0,01

Composição

83362 SINAPI

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, MONTADO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHIP

0,0004000

248,53

0,09

Auxiliar

83362 SINAPI

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, MONTADO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0051000

64,59

0,32

Composição

88316 SINAPI

TRATOR DE PNEIS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO, AF 06/2014

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

HI

0,0055000

19,52

0,10

Auxiliar

89036 SINAPI

TRATOR DE PNEIS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0038000

40,16

0,15

Composição

91486 SINAPI

TERMINAL AQUECIDO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0051000

64,59

0,32

Auxiliar

91486 SINAPI

TERMINAL AQUECIDO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0051000

64,59

0,32

Composição

88316 SINAPI

TRATOR DE PNEIS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO, AF 06/2014

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

HI

0,0055000

19,52

0,10

Auxiliar

89036 SINAPI

TRATOR DE PNEIS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0038000

40,16

0,15

Composição

91486 SINAPI

TERMINAL AQUECIDO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0051000

64,59

0,32

Auxiliar

91486 SINAPI

TERMINAL AQUECIDO COM 2 MAÇAFIOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHIP DIURNO, AF 05/2023

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0051000

64,59

0,32

Composição

5 Próprio

AREIA ASFALTADA A QUENTE (CAIU) COM CAP 50/70, INCLUI SO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

m³

1,0000000

409,21

409,21

Composição

5835 SINAPI

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHIP DIURNO, AF 11/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHIP

0,0259000

304,31

7,88

Auxiliar

5837 SINAPI

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHIP DIURNO, AF 11/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0481000

114,77

5,52

Composição

5867 SINAPI

ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHIP

0,0407000

146,77

5,97

Auxiliar

5869 SINAPI

ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHIP DIURNO, AF 06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0333000

66,05

2,19

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Raysa Souza Silva
CPF: 045.554.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MG 11096741-7

Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DURENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	161,35	5,37
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DURENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0407000	63,11	2,56
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DURENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4926000	169,14	83,31
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DURENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0259000	60,48	1,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,7400000	19,52	14,44
Composição Auxiliar	91433 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFALTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHIP DURENO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	2.304,05	170,49
Insumo	00900367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO DAZIDA FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.5480000	65,57	101,50
Insumo	00901379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11.2187000	0,75	8,42
			M.O sem LS =>	16,80	LS =>	12,95	29,75
			Valor do BDI =>	112,20		Valor com BDI =>	521,41
			Quant. =>			Preço Total =>	246.251,51
1.3.2.3 Composição	93599 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DURENO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	293,74	0,46
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DURENO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0007000	79,18	0,05
			M.O sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	0,04
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,64
			Quant. =>			Preço Total =>	30.283,34
1.3.2.4 Composição	95879 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,30	1,30

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rajussa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Responsável Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenhelha Civil
CREA-MA 110967414-7

Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MB, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF 12/2014	CHIP	0,00400000	298,74	1,17	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MB, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 12/2014	CHI	0,0017000	79,18	0,13	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,35	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 1,65
			Quant. =>	30,402,06000000		Preço Total =>	50,262,39
1.4		DRENAGEM SUPERFICIAL					427,487,66
1.4.1							
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	52,77	52,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	24,56	12,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	19,52	9,72
Insunio	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO LAZIDVIT/FORNECEDOR (RETRAI DO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0100000	64,73	0,64
Insunio	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,67	0,73
Insunio	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	27,62	3,45
Insunio	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, S/LIMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0360000	464,30	26,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,06 14,46	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	14,28 67,23
			Quant. =>	2,929,58000000		Preço Total =>	196,955,66
1.4.2							
Composição	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	60,02	60,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	24,56	11,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	19,52	9,42
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	598,76	1,19
Insunio	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRAI DO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0070000	64,73	0,45

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
ISS: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

[illegible]

SEMINCON SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rajissa Souza Silva
CPF: 045.560.481-74
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

Item	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,00000000	35,41	70,86
Item	00044723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO N.º 16 COM PINTURA REPLETIVA	Material	m²	1,10000000	515,65	567,21
			M.O sem L.S. =>	33,85	L.S. =>	26,08	59,93
			Valor do BDI =>	298,73		Valor com BDI =>	1.388,22
			Quant. =>			Preço Total =>	11.105,76

1.6	SINALIZACAO HORIZONTAL						39.795,14
-----	------------------------	--	--	--	--	--	-----------

1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E - 30 CM. APLICACAO MANUAL. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	23,71	23,71

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36400000	26,75	9,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15100000	19,52	2,94
Item	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,02100000	19,64	0,41
Item	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,42700000	14,38	6,14
Item	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01200000	7,55	0,09
Item	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO H- A (OROP-05N) - NBR 16184	Material	KG	0,25000000	12,27	3,06
Item	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO L-B (PREMUN) - NBR 16184	Material	KG	0,11000000	12,27	1,34
			M.O sem L.S. =>	4,61	L.S. =>	3,56	8,17
			Valor do BDI =>	6,50		Valor com BDI =>	30,21
			Quant. =>			Preço Total =>	6.525,36

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102512 SINAPI	PINTURA DE FAIXA VIARIA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICACAO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,00000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03400000	26,75	0,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01400000	19,52	0,27
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHIP DUROSO. AF. 07/2016	CHP	CHP	0,00030000	160,26	0,04
Composição Auxiliar	96159 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHIP DUROSO. AF. 07/2016	CHP	CHP	0,03340000	80,93	2,70
Item	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,00200000	19,64	0,03

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rua: Sra. Souza Silva
CP: 45.560.483-54
Representante Legal
Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

Insunio	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	14,38	0,61	
Insunio	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DOP-CON) - NBR 16184	Material	KG	0,0250000	12,27	0,30	
Insunio	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIUM) - NBR 16184	Material	KG	0,0110000	12,27	0,13	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,56	MO sem LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,34
			Quant. =>			5,247,6000000	Preço Total =>	33,269,78
1.7		SERVIÇOS FINAIS						20,271,24
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9 Proprio	PLACA DE INALVEIAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,9CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MARMORE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.514,28	1.514,28	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,56	24,56	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52	
Composição	93338 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	77,22	7,72	
Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MARGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BETA II) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	333,06	33,30	
Insunio	00009436 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 150 MM, DIÂMETRO - 16 MM, CABEÇA ABATULADA	Material	UN	4,0000000	11,83	47,32	
Insunio	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCÃO TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E - *3* CM (SEM Furos)	Material	m²	1,1000000	644,40	708,84	
Insunio	00010848 SINAPI	PLACA DE INALVEIAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	673,02	673,02	
			MO sem LS =>	21,52	LS =>	16,58	MO sem LS =>	38,10
			Valor do BDI =>	415,21			Valor com BDI =>	1.929,49
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	1.929,49
1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3 Proprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.394,72	14.394,72	
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRICADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIÁRIO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	241,06	1.446,36	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRICADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIÁRIO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	285,67	1.714,02	

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rajssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
representante legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA #10967414-7

Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	227,13	1.362,78
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DI RENO, AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	198,52	1.191,12
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	VASSOIRA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	8,82	52,92
Composição Auxiliar	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTENCIA 185 CV - CHIP DI RENO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	248,53	1.491,18
Composição Auxiliar	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 83 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	114,08	684,48
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DI RENO, AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	293,74	1.762,44
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHIP DI RENO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	304,31	1.825,86
Composição Auxiliar	5867 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5/ 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	146,77	880,62
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	161,35	968,10
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.190 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DI RENO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,0000000	169,14	1.014,84

MO sem LS => 745,13

Valor do BDI => 3.947,03

Quant. => 1,0000000

Preço Total => 18.341,75

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,0000000

MO com LS => 383,56

Valor com BDI => 518,85

1.8

LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

1.8.1

Código Banco

10 Próprio

Composição

Composição Auxiliar

88249 SINAPI

88321 SINAPI

MO sem LS => 216,61

Valor do BDI => 111,65

LS => 1,000000

SERVCON SERVIÇOS CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 18.851.915/0001-83
Rajissa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

8

[illegible]

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
1.8.3							
Composição	12	Propto					
		Ensaio de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	END	1,0000000	169,36	169,36
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	HE	3,0000000	32,40	97,20
Composição Auxiliar	88121	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	HI	2,0000000	36,08	72,16
Material							
			MO sem LS	LS	69,43	159,43	159,43
			Valor do BDI		46,43	215,79	215,79
			Quant		10,0000000	Preço Total	2.157,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8.4 Composição	13	Próprio	Início de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa e em verificação de espessura	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00069000	136,96	136,96
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	32,40	64,80
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	36,08	72,16
			M.O sem I.S. =>		I S. =>	56,18	M.O com I.S. =>	129,08
			Valor do HDI =>			37,55	Valor com HDI =>	174,51
			Quant. =>			10,00000000	Preço Total =>	1.745,10

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.107.428,41
204.075,75
1.311.504,16

SERVICON SERVIÇOS E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 18.851.915/0001-83
Rajussó Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA-10967414-7



EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra

RECAPAMENTO DE VIAS PÚBLICAS - GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.L.

27,42%

Encargos Sociais

Desonerado:
Irrésica: 77,07%
Mensal: 40,71%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5									
ANP CAP	Próprio	AQUISIÇÃO DO CAP 50/70	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	64,2	4.688,15	300.979,23	27,18	27,18
Próprio		ARTES ASFALTO AQUELENTE (AQUE) COM CAP 50/70, INCLUSIVE AQUELENTE E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	472,28	409,21	193.261,69	17,45	44,63
5									
ANP	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUTA (MÉDIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 160X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DRDP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / PÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.929,58	60,02	175.833,39	15,88	60,51
94281									
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SAMPLER DE CONCRETO SINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	DRDP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / PÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.929,58	52,77	154.593,93	13,96	74,47
2									
Próprio	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	14.070,16	56.280,64	5,08	79,55
TRANSPORT									
Próprio	Próprio	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO CAP 50/70 E RR-2C	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	68,43	645,90	44.211,85	3,99	83,54
93879									
93879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DAT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	30.462,06	1,30	39.600,67	3,58	87,12
102512									
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	5.247,6	4,98	26.133,04	2,36	89,48
93599									
93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, APLICADORA PARA DAT EXCIDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	47.317,73	0,51	24.132,04	2,18	91,66
ANP RR									
Próprio	Próprio	AQUISIÇÃO DO RR-2C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	4,25	3.520,97	14.964,12	1,35	93,01
1									
Próprio	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	14.394,72	14.394,72	1,30	94,31
3									
Próprio	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	14.394,72	14.394,72	1,30	95,61
6									
Próprio	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUA NAS DIMENSÕES 45 X 20 CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	20,0	493,64	9.872,80	0,89	96,50
7									
Próprio	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 1,26 X 1,26 CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	8,0	1.080,49	8.715,92	0,79	97,29

28

10

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ - 18.857.915/0001-83
Rua São Sebastião, 100
R. São Sebastião, 100
Cidade: São Sebastião
CEP: 045.560-483-54
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 140967414-7

4	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	9.445,68	0,87	8.217,74	0,74	98,03
	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE GR/ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	216,0	23,71	5.121,36	0,46	98,49
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇÓO, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	3.498,4	1,46	5.107,66	0,46	98,95
10	Próprio	Ensai de controle tecnológico da mistura asfáltica - Tensão Marshall	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0	407,20	4.072,00	0,37	99,32
11	Próprio	Ensai de controle tecnológico da mistura asfáltica - Grau de compactação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0	169,36	1.693,60	0,15	99,47
12	Próprio	Ensai de controle tecnológico da mistura asfáltica - Teor de betume	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0	169,36	1.693,60	0,15	99,62
9	Próprio	PLACA DE INSTALAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,9CM FIXADA EM TUBO PEDRA DE MÁRMORE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	1.514,28	1.514,28	0,14	99,76
13	Próprio	Ensai de controle tecnológico da mistura asfáltica - Extração do corpo de prova com sonda rotativa com variação de espessura	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0	136,96	1.369,60	0,12	99,89
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,5	282,18	1.269,81	0,11	100,00

Total sem IBI
Total do IBI
Total Geral

1.197.428,41
294.075,75
1.311.504,16

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rauissa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MG 110967414-7

EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra
RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS - GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão

B.D.I.
27,42%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,97%
Mensalista: 40,71%

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	Pavimentação De Vias Rurais Do Município De Governador Luiz Rocha/MA	100,00% 1.311.504,16	14,27% 187.207,36	28,68% 376.108,11	33,17% 435.005,88	23,88% 313.182,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 19.959,72	100,00% 19.959,72			
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 71.712,76	25,00% 17.928,19	25,00% 17.928,19	25,00% 17.928,19	25,00% 17.928,19
1.3	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ	100,00% 697.342,68	21,69% 147.069,57	30,00% 209.202,80	35,30% 246.161,97	13,61% 94.908,34
1.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 427.487,66		34,06% 145.602,30	34,05% 145.559,55	31,89% 136.325,81
1.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	100,00% 23.685,56			26,54% 6.286,15	73,46% 17.399,41
1.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00% 39.795,14			39,44% 15.695,20	60,56% 24.099,94
1.7	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 20.271,24				100,00% 20.271,24
1.8	LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00% 11.249,40	20,00% 2.249,88	30,00% 3.374,82	30,00% 3.374,82	20,00% 2.249,88
Porcentagem			14,27%	28,68%	33,17%	23,88%
Custo			187.207,36	376.108,11	435.005,88	313.182,81
Porcentagem Acumulado			14,27%	42,95%	76,12%	100,0%
Custo Acumulado			187.207,36	563.315,47	998.321,34	1.311.504,16

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rayssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra
RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS - GOVERNADOR
LUIZ ROCHA/MA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.
27,42%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,07%
Mensalista: 40,71%

BDI		
A	Discriminação dos Custos Acessórios	6,08%
A.1	Administração Central	4,01%
A.2	Despesas Financeiras	1,11%
A.3	Seguro e Garantia	0,40%
A.4	Taxa de risco	0,56%
B	Discriminação das Despesas Tributárias	11,46%
B.1	PIS - 4ª FAIXA SIMPLES NACIONAL	0,45%
B.2	COFINS - 4ª FAIXA SIMPLES NACIONAL	2,09%
B.3	ISS - 4ª FAIXA SIMPLES NACIONAL	4,42%
B.4	CPRB	4,50%
C	Lucro bruto	6,30%
C.1	Remuneração bruta da empresa	6,30%
CÁLCULO DA TAXA DE BDI		
Fórmula do BDI:		TAXA DE BDI:
$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G + DF + I + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100 =$		27,42%
Onde: AC - taxa de administração central S - taxa de seguros R - taxa de riscos G - taxa de garantias DF - taxa de despesas financeiras L - taxa de lucro/remuneração I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)		

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rayssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7

EMPRESA: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
PROPOSTA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024



Obra
RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS -
GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA

Bancos
SINAPI -
12/2023 -
Maranhão

B.D.I.
27,42%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 77,07%
Mensalista: 40,71%

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALIST A %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,10%	5,19%	7,46%	5,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	42,93%	14,95%	43,29%	15,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,98%	3,09%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	TOTAL	15,04%	11,69%	15,04%	11,69%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%	16,35%	5,87%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D2					
D	TOTAL	8,10%	3,07%	16,77%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		77,07%	40,71%	112,90%	70,87%

Assinatura

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.857.915/0001-83
Rayssa Souza Silva
CPF: 045.560.483-54
Representante Legal

Assinatura

Assinatura

Ana Amélia Figueiredo Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 110967414-7