

02/30



PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TOMADA DE PREÇO Nº 2010801/2022



INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 38.472.019/0001-03
Endereço: Rua João Cordeiro, 3069 - Joaquim Távora - Fortaleza/CE
Telefone: 88 9 8106.6077/ 85 9 9833.5934
E-mail: inovaservicos34@gmail.com



À Prefeitura Municipal de Massapé-CE
Comissão Permanente de Licitação de Massapé - CE.



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2010801/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2010801/2022, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na execução de roço manual e conservação do sistema viário em vias urbanas, estradas vicinais e caminhos do Município de Massapé-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.462.374,58 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). WAGNER MARQUES SAMPAIO portador(a) da Carteira de Identidade n° 98031017291 e do CPF n° 842.316.293-15 como representante legal desta empresa INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ: 38.472.019/0001-03, Endereço: Rua João Cordeiro, 3069 - Joaquim Távora - Fortaleza/CE, FONE: 85 9 9833.5934 / 88 9 8106.6077 E-MAIL: inovaservicos34@gmail.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço/entrega do objeto desta licitação.

Declaramos que que estamos qualificada, na forma do que dispõe o art. 3° da Lei Complementar n° 123/06, para o tratamento jurídico diferenciado, como: MICROEMPRESA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Wagner Marques Sampaio
INOVA SERV. DE CONST. DE EDIF. LTDA
CNPJ 38.472.019/0001-03
WAGNER MARQUES SAMPAIO
CPF 842.316.293-15

Francisco Djevan M. Caitano
FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CAITANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° 348071
CPF: 055.549.433-06

Francisco Herderso Gomes Matos
FRANCISCO HERDERSO GOMES MATOS
ENGENHEIRO AGRONOMO
CREA n° 38546D
CPF: 055.549.433-06



Fortaleza, 22 de Agosto de 2022
Wagner Marques Sampaio
Testemunha: *Francisco Djevan M. Caitano*
23 AGO 2022



Francisco Herderso Gomes Matos
Testemunha: *Francisco Djevan M. Caitano*
23 AGO 2022



À
 Prefeitura Municipal de Massapê-CE
 Comissão Permanente de Licitação de Massapê - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2010801/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de roço manual e conservação do sistema viário em vias urbanas, estradas vicinais e caminhos do Município de Massapê-CE

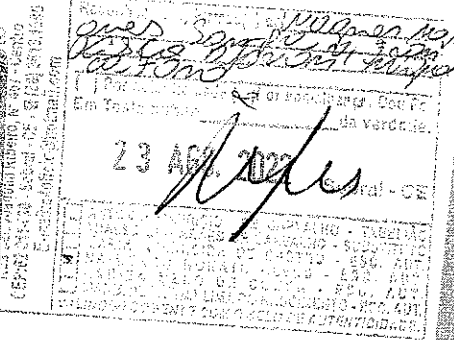
PLANILHA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	Contratação de empresa especializada na execução de roço manual e conservação do sistema viário em vias urbanas, estradas vicinais e caminhos do Município de Massapê-CE	UND	01	RS1.462.374,58 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)	RS 1.462.374,58 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

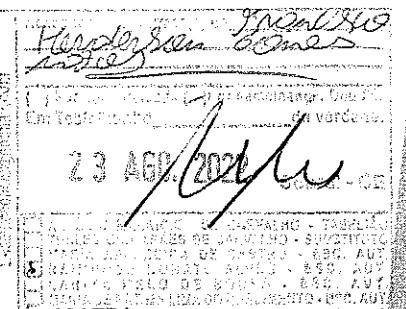
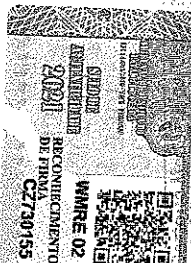
VALOR GLOBAL: R\$ 1.462.374,58 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

Fortaleza, 22 de Agosto de 2022

Wagner Marques Sampaio
 INOVA SERV. DE CONST. DE EDIF.LTDA
 CNPJ 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF 842.316.293-15



Francisco Djevan Miguel Caitano
 FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CAITANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº 348071
 CPF: 055.549.433-06



Francisco Herderso Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSO GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CREA nº 38546D
 CPF: 055.549.433-06

05/150



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I.: 25,62%

Data do orçamento: 22 AGOSTO DE 2022

ITEM	FONTE	CÓDIG.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT C/BDI	PR. TOTAL
1.0	SEINFRA	C4541	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	R\$ 340,07	R\$ 427,20	R\$ 2.563,20
1.1	SEINFRA	C2204	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	UN	265,00	R\$ 363,87	R\$ 457,09	R\$ 121.128,85
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN				
			SUBTOTAL:					R\$ 123.692,05
2.0	SEINFRA	C2933	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	19.786,95	R\$ 17,39	R\$ 21,85	R\$ 432.344,86
2.1	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M	7.126,00	R\$ 16,90	R\$ 21,22	R\$ 151.213,72
2.2	SEINFRA	C0365	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1.792,00	R\$ 23,20	R\$ 29,14	R\$ 52.218,88
2.3	SEINFRA	C3109	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	84,86	R\$ 1.485,57	R\$ 1.866,18	R\$ 158.364,03
2.4	SEINFRA	C0588	ROÇADA MANUAL	M2	2.898,35	R\$ 4,39	R\$ 5,51	R\$ 15.969,91
2.5	SEINFRA	C3954	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	30.000,00	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 22.200,00
2.6	SEINFRA	C3232	CAPINA MANUAL	M2	954.675,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 85.920,75
2.7	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2				
			SUBTOTAL:					R\$ 918.232,15
3.0	SEINFRA	PODA DE ARVORE						
3.1	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	UN	4.753,00	R\$ 70,42	R\$ 88,46	R\$ 420.450,38
			MAF_05/2018					
			SUBTOTAL:					R\$ 420.450,38
			VALOR TOTAL C/ B.D.I.					R\$ 1.462.374,58

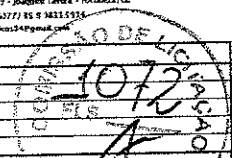
NOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ: 38.472.019/0001-03
 Endereço: Rua João Carneiro, 3060 - Jacquin Taboa - Fortaleza/CE
 Telefone: 88 9 8106.6077/ 85 9 9833.5934
 E-mail: novaserwicos314@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 NOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ: 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF: 842.316.293-15

[Handwritten signature]
 FRANCISCO HERDESON COMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CREA nº 38546D

[Handwritten signature]
 FRANCISCO DIAVAN MIGUELI CAITANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348073
 CPF: 055.549.433-06
 RG: 2002031038074



MEMÓRIA DE CACULO

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS
 Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE
 Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA
 B.D.I. 25,62%
 Data do orçamento: 22 AGOSTO DE 2022

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP.	ALT.	Nº DE LADOS	QUANT.	UNID.
1.0	SEINFRA	C4541	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	COMP.	ALT.	Nº DE LADOS	QUANT.	M2
			PLACAS	3,00	x	2,00	=	6,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	COMP.	LARG.	Nº DE LADOS	QUANT.	UN
			ÁVORES A SEREM REMOVIDAS NO TRECHO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS				265	= 265,00
2.0			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.1	SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DANIFICADOS					
			DISTRITOS					
			DISTRITO DE PADRE LINHARES	275,30		4,50		1238,85
			DISTRITO DE AIUÁ	365,00		4,50		1642,50
			DISTRITO DE TANGENTE	344,20		4,50		1548,90
			DISTRITO DE IPAGUACU - MIRIM	428,30		4,50		1913,85
			DISTRITO DE TUINA	321,20		4,50		1445,40
			DISTRITO DE MUMBABA DE BAIXO	369,90		4,50		1738,55
			LOCALIDADES					
			MERUOQUINHA	275,00		4,50		1237,50
			LADEIRA PARA TERRA NOVA	180,00		4,50		810,00
			MUMBABA DE CIMA	135,00		4,50		607,50
			ARRAIAL	398,20		4,50		1782,90
			GREGÓRIO	218,00		4,50		972,00
			MADEIRO	215,00		4,50		967,50
			SALGADINHO	236,00		4,50		1062,00
			SÍTIO RECIFE	168,00		4,50		756,00
			SÍTIO SOCORRO	258,00		4,50		1152,00
			SÃO DAMIÃO	203,00		4,50		913,50
2.	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	3583,00			x 2	= 7126,00
2.3	SEINFRA	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	896,00			x 2	= 1792,00
2.4	SEINFRA	C3109	ROÇADA MANUAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	HA
			ESTRADA ENTRE LOCALIDADES					
			GAVIÃO	5.000,00		x 2	x 2,00	= 20000,00
			COQUI XINIM	4.000,00		x 2	x 2,00	= 16000,00
			RIACHO FUNDO	4.000,00		x 2	x 2,00	= 16000,00
			PÉ DA SERRA	7.000,00		x 2	x 2,00	= 28000,00
			MORGADO	6.000,00		x 2	x 2,00	= 24000,00
			SANTA LUZIA	5.000,00		x 2	x 2,00	= 20000,00
			MORRO VERMELHO	2.800,00		x 2	x 2,00	= 11200,00
			ESTRADA DO MORRO VERMELHO	7.000,00		x 2	x 2,00	= 28000,00
			CAMPESTRE	7.000,00		x 2	x 2,00	= 28000,00
			CAMPESTRE	5.000,00		x 2	x 2,00	= 20000,00
			CAMPESTRE	7.500,00		x 2	x 2,00	= 30000,00
			CAMPESTRE	3.400,00		x 2	x 2,00	= 13600,00
			CAMPESTRE	6.200,00		x 2	x 2,00	= 24800,00
			LINHA DO TREM	4.200,00		x 2	x 2,00	= 16800,00
			LINHA DO TREM	4.500,00		x 2	x 2,00	= 18000,00
			TANGENTE	5.200,00		x 2	x 2,00	= 20800,00
			ENTRADA DO MORRO VERMELHO	4.800,00		x 2	x 2,00	= 19200,00
			TANGENTE	9.000,00		x 2	x 2,00	= 36000,00
			AIUÁ	7.500,00		x 2	x 2,00	= 30000,00
			LADEIRA DO TANGURURÉ	5.700,00		x 2	x 2,00	= 22800,00
			AIUÁ	5.800,00		x 2	x 2,00	= 23200,00
			PONTA DO SERROTE	4.000,00		x 2	x 2,00	= 16000,00
			AIUÁ	7.000,00		x 2	x 2,00	= 28000,00
			MUMBABA DE CIMA	5.000,00		x 2	x 2,00	= 20000,00
			MERUOQUINHA	6.000,00		x 2	x 2,00	= 24000,00
			TERRA NOVA	8.000,00		x 2	x 2,00	= 32000,00
			MASSAPÉ	5.800,00		x 2	x 2,00	= 23200,00
			RIO DO CANTO	2.000,00		x 2	x 2,00	= 8000,00
			MIRIM	2.800,00		x 2	x 2,00	= 11200,00
			MADEIRO	3.500,00		x 2	x 2,00	= 14000,00
			PAUS BRANCOS	11.250,00		x 2	x 2,00	= 45000,00
			CACIMBINHA (VASSOURAS)	2.000,00		x 2	x 2,00	= 8000,00
			ENTRADA TANGENTE	3.200,00		x 2	x 2,00	= 12800,00
			CACIMBA VELHA	5.000,00		x 2	x 2,00	= 20000,00
			CACIMBA VELHA	2.500,00		x 2	x 2,00	= 10000,00
			CACIMBA VELHA	6.000,00		x 2	x 2,00	= 24000,00
			CEMITÉRIO DAS CRUZINHAS	8.000,00		x 2	x 2,00	= 32000,00
			BARRA	3.200,00		x 2	x 2,00	= 12800,00
			ESTRADA MIRIM	8.800,00		x 2	x 2,00	= 35200,00
			MASSAPÉ	3.000,00		x 2	x 2,00	= 12000,00
			CE 240 - MERUOÇA	3.500,00		x 2	x 2,00	= 14000,00
			MORGADO	2.800,00		x 2	x 2,00	= 11200,00
			TAPERA BAIXA					
			TAPERA ALTA					
			SOMATORIO	212.150,00				= 848600,00
2.5	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	M2
			TRECHOS COM MEIO FIOS NOVOS / DANIFICADOS E RECUPERADOS	4459,00	x	0,25	=	2898,35
2.6	SEINFRA	C3854	CAPINA MANUAL	COMP.		LARG. MÉDIA	QUANT.	M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM CAPIM AFLORADO	5000,00	x	6,00	=	30000,00
2.7	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.		LARG. MÉDIA	QUANT.	M2
			RASPAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS COM MOTONIVELADORA	212150,00		4,5	=	954675,00
2.8	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M AF 05/2018					4.753,00 UND

Wagner Marques Sampaio
 INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF 842.316.293-15

Francisco Herderson Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSON GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA n° 38546D

Francisco D'Avan Miguel Caitano
 FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CAITANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348071
 CPF: 055.549.433-06
 RG: 2002031038074



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

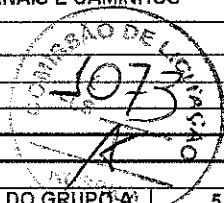
Orçamento: **SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS**

Local: **DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE**

Fonte: **TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA**

B.D.I.: **25,62%**

Data do orçamento: **22 AGOSTO DE 2022**



PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	5,47
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,11
R	RISCOS		0,56
GRUPO B BENEFÍCIO			
		TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,32
L	LUCRO		6,64
GRUPO C IMPOSTOS			
		TOTAL DO GRUPO C:	10,15
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (5,0% X 40,0%)		2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
VALOR DO BDI			25,62%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - L)} - 1$$

Wagner Marques Sampaio
 INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF 842.316.293-15

Francisco Herderson Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSON GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA nº 38546D

Francisco Djavan Miguel Cattano
 FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CATTANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348071
 CPF: 055.549.433-06
 RG: 2002031038074

06/30

6



ENCARGOS SOCIAIS

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

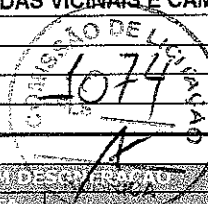
Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÊ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I: 25,62%

Data do orçamento: 22 AGOSTO DE 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	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%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%



Wagner Marques Sampaio
 INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF 842.316.293-15

Francisco Herderson Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSON GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA n° 38546D

Francisco Djavaan Miguel Cattano
 FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CATTANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348071
 CPF: 055.549.433-06
 RG: 2002031038074

07/10

6



08/20

INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ: 38.472.819/0001-03
 Endereço: Rua José Cordeiro, 3065 - Joaquim Tenório - Fortaleza/CE
 Telefone: 88 9 8106.6077/ 85 9 3833.5934
 E-mail: inovaservicos34@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I.: 25,62%

Data do orçamento: 22 DE AGOSTO DE 2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) C/ B.D.I.	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 123.692,05	R\$ 30.923,01	25%	R\$ 30.923,01	25%	R\$ 30.923,01	25%	R\$ 30.923,01	25%
2.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 918.232,15	R\$ 229.558,04	25%	R\$ 229.558,04	25%	R\$ 229.558,04	25%	R\$ 229.558,04	25%
3.0	PODA DE ARVORE	R\$ 420.450,38	R\$ 105.112,60	25%	R\$ 105.112,60	25%	R\$ 105.112,60	25%	R\$ 105.112,60	25%
	TOTAL	R\$ 1.462.374,58	R\$ 365.593,65	25,00%	R\$ 365.593,65	25,00%	R\$ 365.593,65	25,00%	R\$ 365.593,65	25,00%

Wagner Marques Sampaio
 INOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ: 38.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF: 842.316.293-15

Francisco Anderson Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSON GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO
 CREA nº 38546D

Francisco Davian M. Catiano
 FRANCISCO DAVIAN MIGUEL CATTIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348071
 CPF: 055.548.433-06
 RG: 2802031038074



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

E.O.L: 25,82%

Data do orçamento: 22 DE AGOSTO DE 2022

C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,925	20,7700	60,7523
12391	PEDREIRO	H	2,925	20,7700	60,7523
12543	SERVENTE	H	2,925	15,5500	45,4838
					166,9883
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	23,9168	4,0658
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	30,8100	5,2377
12170	TIJRO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	48,0188	72,0281
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	85,3418	85,3418
					166,6734
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	512,7328	6,4092
					6,4092
					Total
					Encargos
					Valor BDI:
					Valor

09/110

C2204 - RETIRADA DE ARVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	23,4	15,5500	363,8700
					363,8700
					Total
					Encargos
					Valor BDI:
					Valor

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,39	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	H	0,2925	15,5500	4,5484
					12,6487
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	59,3285	4,7463
					4,7463
					Total
					Encargos
					Valor BDI:
					Valor

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,43875	20,7700	9,1128
12543	SERVENTE	H	0,43875	15,5500	6,8226
					15,9354
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,8700	0,1493
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5500	0,4510
					0,6003
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	365,9468	0,3659
					0,3659
					Total
					Encargos
					Valor BDI:
					Valor

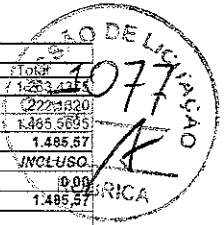
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,14625	20,7700	3,0376
12543	SERVENTE	H	0,24375	15,5500	3,7903
					6,8279
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3540	3,3540
					3,3540
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3865	1,0966
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	40,1773	0,6027
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0382	0,1494
C3288	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	328,8490	11,1741
					13,0228
					Total
					Encargos
					Valor BDI:
					Valor

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



C3109 - ROÇADA MANUAL - HA						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEANTE	H	81,25	15,5000	1.263,7500	
8815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,1248	27,3400	222,2820	
				Total	1.485,57	
				Encargos	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor	1.485,57	
C0568 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMACOS COM SUPER CAL						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PIHTOR	H	0,195	20,7700	4,0502	
					Total	4,0502
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12353	HI DRACOR	KG	0,3000	1,1213	0,3364	
				Total	0,3364	
				Encargos	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor	4,39	
C3954 - CAPINA MANUAL - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEANTE	H	0,0325	15,5000	0,5054	
8815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00325	27,3400	0,0889	
				Total	0,5942	
				Encargos	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor	0,59	
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	0	78,5747	0,0000		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	0,000270833	218,3516	0,0591		
				Total	0,0591	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEANTE	H	0,000541667	15,5000	0,0084	
				Total	0,0084	
				Encargos	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor	0,07	
98532 - PODA EM ALTURA DE ARVOES COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M AF_ 052018 - 'UN						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
8272	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO EST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	GRE	0,2048200	161,01	32,974848	
8280	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO EST 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,4573990	31,135	15,1720855	
8216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	13,23669	9,6116472	
82411	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	16,87853	12,23693594	
				Total	70,42	
				Encargos	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor	70,42	

10/10

Wagner Marques Sampaio
 NOVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 CNPJ: 18.472.019/0001-03
 WAGNER MARQUES SAMPAIO
 CPF: 842.316.293-15

Francisco Herderson Gomes Matos
 FRANCISCO HERDERSON GOMES MATOS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CREA n° 38546D

Francisco Deylan Riquelme Caitano
 FRANCISCO DEYLAN RIQUELME CAITANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 348071
 CPF: 055.849.432-04
 RG: 2002931838074