



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE 01
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 09 de setembro de 2024.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº CE004/2024-SEIN
DATA DA ABERTURA DO CERTAME: 11 de setembro de 2024 – 08:00h

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

Valor Global da Proposta de Preços: R\$ 678.923,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 678.923,18 (SEISCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

• Carga, transporte, descarga e montagem;

• Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

• Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO**, será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Dados: 2024.09.09 14:12:16 -03'00'

RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Dados: 2024.09.09 14:12:28 -03'00'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 9 9221-3092

E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: 001-BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

Banco: 237-BANCO BRADESCO

Agência:

2572-0

C/Corrente:

72.728-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: ANDRESSA PAULO BORGES

Endereço: RUA EQUADOR Nº 296-C | ITAÓCA

CEP: 60.422-300

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 071.928.763-48

Cargo/Função: ADMINISTRADORA

RG: 20079302569

Órgão Expedidor: SSPDS/CE

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

ANDRESSA PAULO

BORGES:0719287634

8

Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Dados: 2024.09.09 14:13:01 -03'00'

Andressa Paulo Borges

CPF: 071.928.763-48

RNP: 0621990043 | Engenheira Civil

Administradora

RAIMUNDO

NONATO

DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Dados: 2024.09.09 14:12:50
-03'00'

Raimundo Nonato Dias

Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 0601437756



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE. Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	PODA	R\$ 381.211,19	56,15%
2	CAPINA	R\$ 231.850,00	34,15%
3	RASPAGEM DE SARJETA	R\$ 9.750,00	1,44%
4	LIMPEZA DE BUEIRO	R\$ 56.111,99	8,26%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		R\$ 678.923,18	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 678.923,18 (SEISCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

ANDRESSA PAULO
BORGES: 07192876348
348

Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES: 07192876348
Dados: 2024.09.09 14:13:20
-03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

RAIMUNDO
NONATO
DIAS: 26266091372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NONATO
DIAS: 26266091372
Dados: 2024.09.09 14:13:33 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% /Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% /Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 PODA									
									R\$ 381.211,19
1.1	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	350,00	R\$ 83,45	R\$ 19,21	R\$ 102,66	R\$ 35.931,00
1.2	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	420,00	R\$ 230,76	R\$ 53,12	R\$ 283,88	R\$ 119.229,60
1.3	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	380,00	R\$ 483,56	R\$ 111,31	R\$ 594,87	R\$ 226.050,59
2 CAPINA									
									R\$ 231.850,00
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	30.000,00	R\$ 3,43	R\$ 0,79	R\$ 4,22	R\$ 126.600,00
2.2	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	25.000,00	R\$ 3,42	R\$ 0,79	R\$ 4,21	R\$ 105.250,00
3 RASPAGEM DE SARJETA									
									R\$ 9.750,00
3.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	15.000,00	R\$ 0,53	R\$ 0,12	R\$ 0,65	R\$ 9.750,00
4 LIMPEZA DE BUEIRO									
									R\$ 56.111,99
4.1	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	2.800,00	R\$ 16,29	R\$ 3,75	R\$ 20,04	R\$ 56.111,99
TOTAL GERAL :									R\$ 678.923,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 678.923,18 (SEISCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

ANDRESSA PAULO
 BORGES:071928763
 48

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.09.09 14:14:06 -03'00'

RAIMUNDO
 NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.09.09 14:13:52 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
 Administradora

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	PODA	R\$ 381.211,19	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%
			R\$ 38.121,12	R\$ 38.121,12	R\$ 38.121,12	R\$ 38.121,12	R\$ 28.590,84
2	CAPINA	R\$ 231.850,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%
			R\$ 23.185,00	R\$ 23.185,00	R\$ 23.185,00	R\$ 23.185,00	R\$ 17.388,75
3	RASPAGEM DE SARJETA	R\$ 9.750,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%
			R\$ 975,00	R\$ 975,00	R\$ 975,00	R\$ 975,00	R\$ 731,25
4	LIMPEZA DE BUEIRO	R\$ 56.111,99	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%
			R\$ 5.611,20	R\$ 5.611,20	R\$ 5.611,20	R\$ 5.611,20	R\$ 4.208,40
R\$ 678.923,18			R\$ 67.892,32	R\$ 67.892,32	R\$ 67.892,32	R\$ 67.892,32	R\$ 50.919,24
			R\$ 67.892,32	R\$ 135.784,64	R\$ 203.676,96	R\$ 271.569,28	R\$ 322.488,52



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PODA	R\$ 381.211,19	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%
			R\$ 38.121,12	R\$ 28.590,84	R\$ 28.590,84	R\$ 28.590,84	R\$ 28.590,84
2	CAPINA	R\$ 231.850,00	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%
			R\$ 23.185,00	R\$ 17.388,75	R\$ 17.388,75	R\$ 17.388,75	R\$ 17.388,75
3	RASPAGEM DE SARJETA	R\$ 9.750,00	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%
			R\$ 975,00	R\$ 731,25	R\$ 731,25	R\$ 731,25	R\$ 731,25
4	LIMPEZA DE BUEIRO	R\$ 56.111,99	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%
			R\$ 5.611,20	R\$ 4.208,40	R\$ 4.208,40	R\$ 4.208,40	R\$ 4.208,40
R\$ 678.923,18			R\$ 67.892,32	R\$ 50.919,24	R\$ 50.919,24	R\$ 50.919,24	R\$ 50.919,24
			R\$ 67.892,32	R\$ 373.407,76	R\$ 424.327,00	R\$ 475.246,24	R\$ 526.165,48



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PODA	R\$ 381.211,19	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	100,00%
			R\$ 38.121,12	R\$ 28.590,84	R\$ 28.590,84	R\$ 28.590,83	R\$ 381.211,19
2	CAPINA	R\$ 231.850,00	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	100,00%
			R\$ 23.185,00	R\$ 17.388,75	R\$ 17.388,75	R\$ 17.388,75	R\$ 231.850,00
3	RASPAGEM DE SARJETA	R\$ 9.750,00	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	100,00%
			R\$ 975,00	R\$ 731,25	R\$ 731,25	R\$ 731,25	R\$ 9.750,00
4	LIMPEZA DE BUEIRO	R\$ 56.111,99	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	100,00%
			R\$ 5.611,20	R\$ 4.208,40	R\$ 4.208,40	R\$ 4.208,39	R\$ 56.111,99
		R\$ 678.923,18	R\$ 67.892,32	R\$ 50.919,24	R\$ 50.919,24	R\$ 50.919,22	R\$ 678.923,18
			R\$ 67.892,32	R\$ 577.084,72	R\$ 628.003,96	R\$ 678.923,18	

ANDRESSA PAULO Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348 Dados: 2024.09.09 14:14:42 -03'00'

348

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil Administradora



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

98533 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14020000	R\$ 53,13	R\$ 7,45
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17110000	R\$ 197,80	R\$ 33,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89888237	R\$ 20,26	R\$ 18,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19845620	R\$ 19,98	R\$ 23,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,16
VALOR:						R\$ 83,45

98534 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39660000	R\$ 53,13	R\$ 21,07
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,48420000	R\$ 197,68	R\$ 95,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43013582	R\$ 20,26	R\$ 49,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,24012746	R\$ 19,98	R\$ 64,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 113,97
VALOR:						R\$ 230,76

98535 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.09.09 14:16:22 -03'00'

RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por RAIMUNDO
 NONATO DIAS:26266091372
 Dados: 2024.09.09 14:16:34 -03'00'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102 |
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,74390000	R\$ 53,13	R\$ 39,52
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,90820000	R\$ 197,68	R\$ 179,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 219,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,63953363	R\$ 20,26	R\$ 114,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51935136	R\$ 19,98	R\$ 150,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 264,50
VALOR:					R\$ 483,56
98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150682	R\$ 19,98	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,43
VALOR:					R\$ 3,43
S00003 Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (m2)					
Encargos Complementares					
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 2,68	R\$ 0,67
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,67
Mão de Obra					
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20111025	R\$ 13,65	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,75
VALOR:					R\$ 3,42
C3094 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)					
Mão de Obra					
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00134074	R\$ 29,13	R\$ 0,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02681470	R\$ 18,46	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53
C4364 LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)					
Mão de Obra					
FONTE UNID COEFICIENTE UNITÁRIO TOTAL					



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,04022205 R\$ 29,13	R\$ 1,1700
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00804441 R\$ 29,13	R\$ 0,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80444100 R\$ 18,46	R\$ 14,8500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2900
				VALOR:	R\$ 16,2900

ANDRESSA PAULO
BORGES:0719287634
8

Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Dados: 2024.09.09 14:35:51 -03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

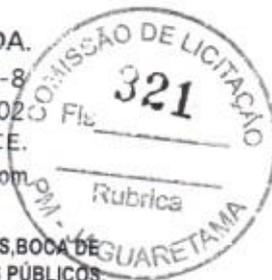
RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por RAIMUNDO
NONATO DIAS:26266091372
Dados: 2024.09.09 14:36:02 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 1020
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,97
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	23,02%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- BDI é o valor final do BDI (%);
- Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);
- R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);
- S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);
- G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);
- Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);
- L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);
- T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

ANDRESSA PAULO Assinado de forma digital por
 BORGES:07192876 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 348 Dados: 2024.09.09 14:36:28
 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenharia Civil
 Administradora

RAIMUNDO NONATO Assinado de forma digital por
 DIAS:26266091372 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 26266091372 Dados: 2024.09.09 14:36:17 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE Lobo DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

TABELAS ORSE 2024/03 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
TOTAL		10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		17,89	7,07

A + B + C + D = 112,54 70,11

TABELAS SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% /Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% /Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELAS SINAPI 2024/04 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODAS DE ÁRVORES, LIMPEZA DE BUEIROS, BOCA DE LOBO DO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2024/04 (Horista = 85,06% / Mensalista = 47,67%) | ORSE 2024/03 (Horista = 112,54% / Mensalista = 70,11%) - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
 348

Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
 Dados: 2024.09.09 14:36:46 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil Administradora

RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
 Dados: 2024.09.09 14:36:57 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6