

CARTA-PROPOSTA



Pereiro, 10 de janeiro de 2024

À
Prefeitura Municipal de Pereiro
Comissão Permanente de Licitação
Pereiro-CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 21.12.03/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 21.12.04/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO CONFORME ANEXO I**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 389.785,30** (Trezentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta centavos), com o prazo de execução de **360** (trezentos e sessenta) 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 Sr. Denilson Brasil de Melo, portador da Carteira de Identidade nº 98013002008 e CPF nº 307.222.503-63, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será **de 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de 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.

Atenciosamente,


JOENEIDE LIMA MELO EIRELI
CNPJ: 04.957.984/0001-54
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.503-63
PROCURADOR

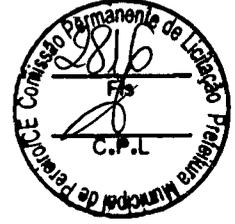

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF: 307.222.503-63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CONSTÂNCIA E SERVIÇOS TRABALHA BEM COM QUALIDADE E HONRA EM TODAS AS OPORTUNIDADES	OBRA: CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES	DATA: 28/12/2023	BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO: Licitação: 21.12.03/2023/2023	VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE	SEINFRA:	Composição: PRÓPRIA	REP.: 10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	70,00	R\$ 2.118,89	R\$ 148.322,30
2	7389/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		M2	40.000,00	R\$ 1,87	R\$ 74.800,00
3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8.500,00	R\$ 6,19	R\$ 52.615,00
4	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.A.F. 05/2018	SINAPI	UN	800,00	R\$ 142,56	R\$ 114.048,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 81.712,90
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 308.072,40
VALOR TOTAL:							R\$ 389.785,30

Trezentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta centavos




Benilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14218/D
 CPF: 307.222.503-63






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,56%			
DESCRIÇÃO:	Licitação: 21.12.03/2023/2023	COMPOZTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1. C3109 ROÇADA MANUAL (HA)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18915	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	7,83333333	R\$ 29,1300	R\$ 228,1650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	78,33333333	R\$ 18,4600	R\$ 1.446,0333
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.674,2183	
VALOR:					R\$ 1.674,22	

2. 7389/002 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

Mão cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
7389/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		M2	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1,48	
VALOR:					R\$ 1,48	

3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12408	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1500	R\$ 0,3450
TOTAL Materiais:					R\$ 0,3499	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5421
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5421	
VALOR:					R\$ 4,89	

4. 98532 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço 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	0,48730000	R\$ 73,98	R\$ 36,05
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	0,20480000	R\$ 251,71	R\$ 51,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 87,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	R\$ 18,27	R\$ 12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	R\$ 17,93	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,04	
VALOR:					R\$ 112,64	



Demilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14210/03
CPF: 207.722.583-03

[Handwritten signatures and marks]



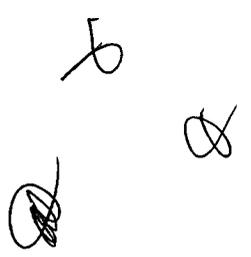
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES	DATA: 28/12/2023	BDI: 28,58% %		
DESCRIÇÃO:	Licitação: 21.12.03/2023/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE	Composição: PRÓPRIA		REF.: 10/2023	REF.: 0,00%
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	90 DIAS	180 DIAS	270 DIAS	360 DIAS	Total parcela	
			%	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	ROÇADA MANUAL	R\$ 148.322,30	40,00%	R\$ 59.328,92	R\$ 59.328,92	R\$ 29.664,46		R\$ 148.322,30
			25,00%	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 74.800,00
2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	R\$ 74.800,00	25,00%	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 74.800,00
			25,00%	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 18.700,00	R\$ 74.800,00
3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	R\$ 52.615,00	25,00%	R\$ 13.153,75	R\$ 13.153,75	R\$ 13.153,75	R\$ 13.153,75	R\$ 52.615,00
			10,00%	R\$ 11.404,80	R\$ 39.918,80	R\$ 39.918,80	R\$ 22.809,60	R\$ 114.048,00
4	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	R\$ 114.048,00	10,00%	R\$ 11.404,80	R\$ 39.918,80	R\$ 39.918,80	R\$ 22.809,60	R\$ 114.048,00
			10,00%	R\$ 11.404,80	R\$ 39.918,80	R\$ 39.918,80	R\$ 22.809,60	R\$ 114.048,00
		R\$ 389.785,30	R\$ 102.587,47	R\$ 131.099,47	R\$ 101.435,01	R\$ 54.663,35	R\$ 389.785,30	
			R\$ 102.587,47	R\$ 233.686,94	R\$ 335.121,95	R\$ 389.785,30		




Demilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 142125/D
CPF: 707.722.503-03



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES
DESCRIÇÃO:	Licitação: 21.12.03/2023/2023
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

DATA : 28/12/2023

BDI : 26,56%

FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
ITENS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGURO E GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
TOTAL		12,28



I	IMPOSTO	
	PIS	0,65
	ISS	2,80
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,95

BDI = 26,56%

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


Venilton Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 10718/PD
 CPF: 307.222.503-03

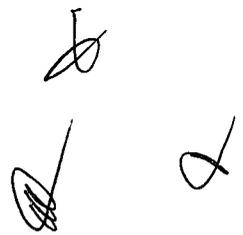




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,56%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 21.12.03/2023/2023	ORÇAMENTO:	REF.:
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 10/2023
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	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

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 34218/D
 CPF: 307.222.503-63

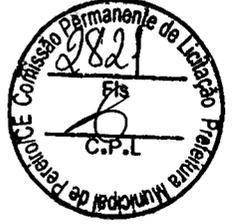
6
2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO, ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E PODA DE ÁRVORES	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,56% %		
DESCRIÇÃO:	Licitação: 21.12.03/2023/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PRFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

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

Yemison Brasil de Melo
Yemison Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CRGA/CE 14710/03
CPF: 307.222.503-03

Handwritten marks and signatures