



Travessa Chico Alfredo, Centro, 478 – CEP: 63.430-000 / Icó - Ceará
CNPJ: 04.957.984/0001-54



CARTA-PROPOSTA

PEREIRO, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

À

Prefeitura Municipal de Pereiro

Comissão Permanente de Licitação -Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 20.01.02/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 20.01.02/2021 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 269.371,20 (DUZENTOS E SESENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS) com 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(a)S.r.(a) DENILSON BRASIL DE MELO, portador(a) da carteira de Identidade n°.98013002008 SSP/CE , como representante legal e CPF n°307.222.503.63 desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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.

Atenciosamente,

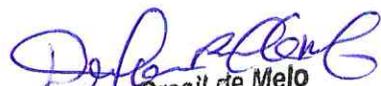

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 14218/D
CPF:307.222.503-63


04.957.984/0001-54
LIDER CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA - EIRELI - ME
PROPRIETÁRIO DENILSON BRASIL DE MELO
TRAV. CHICO ALFREDO, 478 - CENTRO
CEP:63.430-000 - ICÓ - CEARÁ

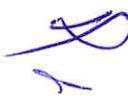
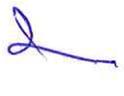


 <small>LIDER LIDER CONSULTORIA E ENGENHARIA CIVIL S.A. Teresina Cruz Afrânio, Centro, 471 - CEP 62420-000 - Ceará CPF: 04.987.960/00-04</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES		DATA : 25/01/2021	BDI : 26,56%		
	LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉREIRO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	12/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

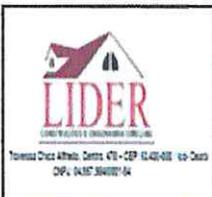
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		DESCRIÇÃO							269.369,20
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL		ha	70,00	1.314,81	348,21	1.664,02	116.481,40
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		M²	30.000,00	1,14	0,30	1,44	43.200,00
1.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	8.500,00	3,07	0,82	3,89	33.065,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	33,97	9,02	42,99	42.990,00
1.5	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	480,00	31,89	8,47	40,36	19.372,80
1.6	98832	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	200,00	56,34	14,96	71,30	14.260,00
								VALOR BDI TOTAL:	56.494,30
								VALOR ORÇAMENTO:	212.876,90
								VALOR TOTAL:	269.371,20


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







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUA E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES	DATA: 25/01/2021	BDI: 26,56%	
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,66%
				12/2018
				47,70%
				12/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	90 DIAS	180 DIAS	270 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	DESCRIÇÃO	269.369,20	34,84%	35,27%	19,17%	10,72%	100,00%
			81.494,65	87.421,37	64.125,09	36.328,09	269.369,20
1.1	ROÇADA MANUAL	116.481,40	40,00%	40,00%	20,00%		100,00%
			46.592,56	46.592,56	23.296,28		116.481,40
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	43.200,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			10.800,00	10.800,00	10.800,00	10.800,00	43.200,00
1.3	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	33.065,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.266,25	8.266,25	8.266,25	8.266,25	33.065,00
1.4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	42.990,00	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			8.598,00	12.897,00	12.897,00	8.598,00	42.990,00
1.5	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	19.372,80	30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
			5.811,84	3.874,56	3.874,56	5.811,84	19.372,80
1.6	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	14.260,00	10,00%	35,00%	35,00%	20,00%	100,00%
			1.426,00	4.991,00	4.991,00	2.852,00	14.260,00
		269.371,20	81.494,65	87.421,37	64.125,09	36.328,09	269.371,20
			81.494,65	168.916,02	233.041,11	269.371,20	


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



Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

 <small>Tombado pelo IPHAN. Canteiro 471 - CEP 02.042-002 - São Paulo CNPJ: 04.935.288/00-04</small>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES	DATA : 25/01/2021		BDI : 26,56%	
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,60%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
					REF.	
					12/2018	
					12/2020	

COD	DESCRIÇÃO	%
ITENS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,54
	TOTAL	12,28

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

BDI = 26,56%

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I)) - 1$$



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

9

Handwritten signature and initials in blue ink.

 <small>Tomada de Preço nº 001/2021 - CPMR nº 001/2021 - CPMR nº 001/2021</small>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CALIÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES	DATA: 25/01/2021	BDI: 26,56%
	LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA MES REF: 48,69% 12/2018
		SINAPI 2020/11 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES MES REF: 47,76% 12/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

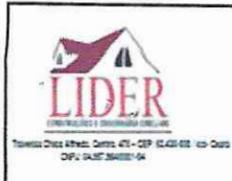
A + B + C + D

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

Q

6
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CAPINAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE RUAS E TERRENOS PÚBLICOS, CAIAÇÃO EM MEIO FIO E ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E ASFÁLTICA E PODA DE ÁRVORES
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

DATA: 25/01/2021		BDI: 26,56%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (ha)	VALOR:	1.314,81
--	---------------	----------

1.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M²)	VALOR:	1,44
---	---------------	------

1.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,62	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,50	2,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,71	0,10
TOTAL SERVICOS:					2,88
VALOR:					3,07

1.4. 2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,89951469	17,83	16,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04943381	13,21	13,86
TOTAL MAO DE OBRA:					29,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00719612	31,35	0,23
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11993529	26,22	3,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67855486	0,26	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,07
VALOR:					33,97

1.5. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	117,86	8,49
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	24,14	1,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	SEINFRA	T	0,10750000	150,60	16,19
TOTAL MATERIAL:					16,19
VALOR:					31,89

1.6. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	28,03	13,66
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	103,39	21,17
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	17,37	12,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69210000	13,71	9,49
TOTAL SERVICOS:					56,34
VALOR:					56,34


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

