



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

O Licitante **E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ/MF nº. 41.313.966/0001-66, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS**

Que, no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objetos da licitação, como toda despesas com manutenção, deslocamento de equipamentos, óleo diesel, salários, alimentação, mão de obra a ser utilizada, custos dos materiais e serem lançados, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para e execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores da presente licitação.

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	R\$ 84.335,48
2	SERVIÇOS DE PATROLAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS DAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	R\$ 95.060,41
VALOR GLOBAL R\$ 179.395,89 (Cento e setenta e nove mil, trezentos e noventa e cinco reais e oitenta e nove centavos)		

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000
CNPJ: 41.313.966/0001-66

Prazo de Execução: 12(DOZE) MESES.

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Apuiarés (CE) aos 28 de Julho de 2021.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wanderlei Ferreira Paulino

RESPONSÁVEL LEGAL
Francisco Wanderlei Ferreira Paulino
Sócio Administrador
CPF nº 924.460.513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

LOCAL: APUIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES

DATA: 28/07/2021

BDI: 22,17%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	113,60	138,79	681,60	832,74
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	59,82	1.142,59	1.395,90	68.349,73	83.502,74
								VALOR BDI TOTAL:	15.304,15
								VALOR ORÇAMENTO:	69.031,33
								VALOR TOTAL:	84.335,48

Oitenta e Quatro Mil Trezentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

FRANCISCO EUDES MAGALHAES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA CE 13.480D

Francisco Eudes Magalhães Junior
Sócio Proprietário
CPF: 924.460.513-91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE
LOCAL:	APUIARES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES

DATA : 28/07/2021		BDI : 22,17%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,66	23,32
TOTAL MAO DE OBRA:						23,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:						90,28

VALOR:	113,60
VALOR COM ENCARGOS:	113,60
VALOR BDI TOTAL:	151,14
TOTAL GERAL:	832,74

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	20,51	170,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	11,66	971,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1.142,59

VALOR:	1.142,59
VALOR COM ENCARGOS:	1.142,59
VALOR BDI TOTAL:	15.153,01
TOTAL GERAL:	83.502,74

FRANCISCO EUDES MAGALHAES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA CE 13.480D

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLOGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUAIRES-CE

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLOGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUAIRES-CE

LOCAL: APUAIRES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUAIRES

DATA : 28/07/2021

VERSÃO

BDI : 22,17%

HORA

MES

DATA REF.

FONTE

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	832,74	16,67 % 138,82	16,67 % 138,82	16,67 % 138,82	16,67 % 138,82	16,67 % 138,82	16,65 % 138,64	100,00 % 832,74
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	83.502,74	16,67 % 13.919,91	16,67 % 13.919,91	16,67 % 13.919,91	16,67 % 13.919,91	16,67 % 13.919,91	16,65 % 13.903,19	100,00 % 83.502,74
		84.335,48	14.058,73 14.058,73	28.117,46 14.058,73	42.176,19 14.058,73	56.234,92 14.058,73	70.293,65 14.058,73	84.335,48	84.335,48


FRANCISCO EUDES MAGALHAES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA CE 13.480D


Francisco Vandevan Travenca Paudino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91









TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	APUIARES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fco Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D

Francisco Vandeley Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUAIARÉS-CE PATROL					DATA :	28/07/2021	BDI :	22,17%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUAIARÉS-CE PATROL					FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	APUIARÉS					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUAIARÉS								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								832,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	23,32	90,28	0,00	25,19	832,74
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								94.227,67
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.346.109,50	0,02	0,04	0,00	0,01	94.227,67
VALOR BDI TOTAL:										13.612,24
VALOR ORÇAMENTO:										81.448,17
VALOR TOTAL:										95.060,41

Noventa e Cinco Mil Sessenta reais e Quarenta e Um centavos

FRANCISCO EUDES MAGALHAES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 13.480D

Francisco Manoel de Fátima Trindade
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE PATROL	DATA : 28/07/2021		BDI : 22,17%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE PATROL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	APUIARES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,66	23,32
TOTAL MAO DE OBRA:						23,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:						90,28

VALOR:	113,60
VALOR COM ENCARGOS:	113,60
VALOR BDI TOTAL:	151,14
TOTAL GERAL:	832,74

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,43	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	163,82	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,66	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01

VALOR:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI TOTAL:	13.461,10
TOTAL GERAL:	94.227,67

FRANCISCO EUDES MAGALHAES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 13.480D

Francisco Vandylei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE PATROL	DATA: 28/07/2021	BDI: 22,17%	HORA:	MES:	DATA REF.:
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE PATROL	FONTE: VERSÃO				
LOCAL: APUIARES	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	832,74	16,67% 138,82	16,67% 138,82	16,67% 138,82	16,67% 138,82	16,67% 138,82	16,65% 138,64	100,00% 832,74
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	94.227,67	16,67% 15.707,75	16,67% 15.707,75	16,67% 15.707,75	16,67% 15.707,75	16,67% 15.707,75	16,65% 15.688,92	100,00% 94.227,67
		95.060,41	15.846,57 15.846,57	15.846,57 15.846,57	15.846,57 15.846,57	15.846,57 15.846,57	15.846,57 15.846,57	63.386,28 15.827,56	95.060,41


FRANCISCO EUEDES MAGALHÃES JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 13.480D



 Socio-Proprietario
 CPF: 924.460.513-91





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE PATROL	DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE PATROL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	APUIARES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP.
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Eng.º Eudes Magalhães Junior
Eng.º Civil - CREA/CE 13.480-D

Francisco Vanderley Pereira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

9



E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLOGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/07/2021		BDI : 22,17%		
	DESCRICOÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 06.005/2021 TP CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇADA MANUAL E PATROLOGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	APUIARES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	3,0000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB(4,5%,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000

BDI = 22,17 %

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

Fco. Eudes Madalães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Francisco Vandirley Correia Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 920.460.513-91