



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Apuiarés-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços n° 06.005/2021-TP, com data de abertura marcada para o dia 28 de JULHO de 2021 às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada no Paço Municipal, na Avenida Gomes da Silva, n° 99, Centro de Apuiarés/CE.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VR. TOTAL
1	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	R\$ 92.601,46
2	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	R\$ 95.226,97
VR. TOTAL		R\$ 187.828,43

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital pelo valor global de **R\$ 187.828,43 (CENTO E OITENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)**.

O prazo de execução do contrato será de **12 (DOZE) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal n° 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780.

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA N° 347404/CE

Eusébio - CE, 26 de julho de 2021.

**Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

OBRA:	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA :	28/07/2021	BDI :	22,17%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE				05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.069,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,93	32,35	1.069,68
2		ROÇAGEM						91.531,78
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	59,82	1.252,45	277,67	91.531,78
						VALOR ORÇAMENTO:		75.797,14
						VALOR BDI TOTAL:		16.804,32
						VALOR TOTAL:		92.601,46

Noventa e Dois Mil Seiscentos e Um reais e Quarenta e Seis centavos

J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 José Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

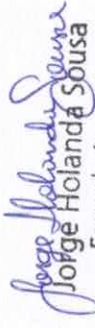
Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUJARÉS-CE		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2021-TP		
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUJARÉS-CE		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUJARÉS-CE		
		DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%
		VERSÃO	HORA MES DATA REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		FONTE	
		SEINFRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.069,68	16,67% 178,32	16,66% 178,21	16,66% 178,21	16,67% 178,30	16,67% 178,32	16,67% 178,30	100,00% 1.069,68
2	ROÇAGEM	91.531,78	16,67% 15.258,35	16,66% 15.249,19	16,66% 15.249,19	16,67% 15.249,19	16,67% 15.258,35	16,67% 15.436,65	100,00% 91.531,78
		92.601,46	15.436,67 30.873,34	15.436,67 30.873,34	15.427,40 46.300,74	15.427,40 61.728,14	15.436,67 77.164,81	15.436,65 92.601,46	92.601,46


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 028.332.883-08
 Procurador



EUSÉBIO (CE), 26 de Julho de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021		BDI : 22,17%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE	REF.	05/2021		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64400000	15,55	25,56
TOTAL MAO DE OBRA:					25,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:					120,37

VALOR SEM ENCARGOS:	129,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,54
VALOR COM ENCARGOS:	145,93
VALOR BDI (22.17%):	32,35
VALOR COM BDI:	178,28

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	6,85000000	27,34	187,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	68,50000000	15,55	1.065,18
TOTAL MAO DE OBRA:					1.252,46

VALOR SEM ENCARGOS:	459,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	793,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.252,45
VALOR BDI (22.17%):	277,67
VALOR COM BDI:	1.530,12

João Paulo Queiroz de Oliveira
 JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 426.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

[Handwritten signatures and marks]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA :	28/07/2021	BDI : 22,17%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,00
TOTAL		3,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 22,17%

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

J.P. Queiroz de Oliveira
 JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA: 28/07/2021	BDI: 22,17%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE	REP.	05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

 José Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

EUSÉBIO (CE), 26 de Julho de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: PATROLOGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUAIARÉS-CE
DATA: 28/07/2021 **BDI:** 22,17%
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2021-TP
DATA/HORA: 28/07/2021 ÀS 09:30:00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUAIARÉS-CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - APUAIARÉS-CE

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
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	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,33	30,22	999,30
2 PATROLOGEM								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLOGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.346.109,50	0,06	0,01	94.227,67
						VALOR ORÇAMENTO: 81.584,55 VALOR BDI TOTAL: 13.642,42 VALOR TOTAL: 95.226,97		

Noventa e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Noventa e Sete centavos


 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE


 Procureador

EUSEBIO (CE), 26 de Julho de 2021.
 Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA:	28/07/2021	BDI:	22,17%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.005/2021-TP	VERSÃO		HORA	83,85%
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE	DATA REF.			05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	999,30	16,67 % 166,58	16,67 % 166,58	16,66 % 166,48	16,67 % 166,58	16,67 % 166,60	16,67 % 166,60	100,00 % 999,30
2	PATROLAGEM	94.227,67	16,67 % 15.707,75	16,67 % 15.707,75	16,66 % 15.698,33	16,67 % 15.707,75	16,67 % 15.707,75	16,67 % 15.707,76	100,00 % 94.227,67
		95.226,97	15.874,33 15.874,33	15.874,33 31.748,66	15.864,81 47.613,47	15.864,81 63.478,28	15.874,33 79.352,61	15.874,36 95.226,97	95.226,97


JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE



Página: 1

EUSEBIO (CE), 26 de Julho de 2021.

Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE				REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,80000000	15,55	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:				27,99

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,49	22,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,35	51,08
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MATERIAL:				108,34

VALOR SEM ENCARGOS:	118,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,11
VALOR COM ENCARGOS:	136,33
VALOR BDI (22.17%):	30,22
VALOR COM BDI:	166,55

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	68,92	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	196,50	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00050000	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:				0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (22.17%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA: 28/07/2021	BDI: 22,17%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE					

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,90000000	27,45	24,71
TOTAL MAO DE OBRA:				24,71
VALOR SEM ENCARGOS:				10,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):				13,87
VALOR COM ENCARGOS:				24,71
VALOR BDI (22.17%):				5,48
VALOR COM BDI:				30,19

I642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	24,71	24,71
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	44,70960000	0,90	40,24
I2702 JUROS	H	4,41510000	0,90	3,97
TOTAL MATERIAL:				68,92
VALOR SEM ENCARGOS:				55,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):				13,87
VALOR COM ENCARGOS:				68,92
VALOR BDI (22.17%):				15,28
VALOR COM BDI:				84,20

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,68	77,28
TOTAL MATERIAL:				77,28
VALOR SEM ENCARGOS:				77,28
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				77,28
VALOR BDI (22.17%):				17,13
VALOR COM BDI:				94,41

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	77,28	77,28
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	24,71	24,71
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	44,70960000	0,90	40,24
I2702 JUROS	H	4,41510000	0,90	3,97
I2703 MANUTENÇÃO	H	55,88700000	0,90	50,30

EUSÉBIO (CE), 26 de Julho de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021		BDI : 22,17%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE				REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				05/2021

TOTAL MATERIAL: 196,50

VALOR SEM ENCARGOS: 182,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,87

VALOR COM ENCARGOS: 196,50

VALOR BDI (22.17%): 43,56

VALOR COM BDI: 240,06

J.P. Queiroz de Oliveira
 J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,00
TOTAL		3,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 22,17%

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

João Paulo Queiroz de Oliveira
JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Jorge Holanda Sousa
Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA N° 347404/CE

[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PATROLAGEM DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE	DATA : 28/07/2021	BDI : 22,17%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.005/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA/HORA:	28/07/2021 ÀS 09:30:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS-CE	REF.	05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - APUIARÉS-CE				

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA Nº 347404/CE

EUSÉBIO (CE), 26 de Julho de 2021.

Página: 1

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com