

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Morada Nova - CE, 07 de julho de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Russas

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em Paralelepípedo na Rua José Pereira do Nascimento, Av. Nicanor Baltazar de Oliveira, Rua José da Costa Celedônio, Rua Francisco Aidenir de Jesus, Rua José Ivanir Bessa e Rua Ômega no Município de Russas/CE, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP**, pelo preço global de **R\$ 792.882,39 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos)**.

O prazo de vigência do contrato sera 31 de dezembro de 2021, a contar da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal n° 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de **180 (cento e oitenta) 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. Francisco Estenio Saraiva Maia, Carteira de Identidade n° 2007465605-2 expedida em 23/02/2010, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

Declaração de 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 quaisquer infrações;

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

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

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Francisco Estenio Saraiva Maia

(CPF: 740.940.508-25)

Representante Legal

João Moreira de Andrade

Crea CE - 2417/D

RNP: 0602130441

Engenheiro Civil

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

RESUMO ORÇAMENTÁRIO			
CÓD	DESCRIÇÃO	R\$	EXTENSO
01	RUA ÔMEGA - BAIRRO DO TOCO	52.823,20	Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Três Reais e Vinte Centavos
02	RUA JOSÉ IVANIR BESSA - BAIRRO LAGOA DO TOCO	33.584,15	Trinta e Três Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro Reais e Quinze Centavos
03	RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS - BAIRRO LAGOA DO TOCO	55.597,25	Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Cinco Centavos
04	RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - BAIRRO LAGOA DO TOCO	45.542,28	Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte e Oito Centavos
05	AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA	225.564,73	Duzentos e Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Três Centavos
06	JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - BAIRRO DO TOCO	379.770,78	Trezentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Setenta Reais e Setenta e Oito Centavos
TOTAL GERAL		792.882,39	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 792882,39 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos)

Morada Nova - CE, 07 de julho de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO - GLOBAL							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	126,99	156,82	1.881,84
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	10.419,06	0,21	0,26	2.708,96
							SUB - TOTAL =>
							4.590,80
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.463,39	54,32	67,08	634.804,20
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	2.762,54	19,94	24,62	68.013,73
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.419,06	0,06	0,07	729,33
							SUB - TOTAL =>
							703.547,26
3.0		DRENAGEM (SARJETA)					
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	95,85	38,20	47,17	4.521,24
3.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	95,85	339,51	419,26	40.186,07
							SUB - TOTAL =>
							44.707,31
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.419,06	0,98	1,21	12.607,06
							SUB - TOTAL =>
							12.607,06
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	3.702,05	4.571,66	27.429,96
							SUB - TOTAL =>
							27.429,96
							VALOR TOTAL COM B.D.I
							792.882,39

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 792882,39 (Setecentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP. 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MES			
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	1,89	9.387,27	17.748,82
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	3,78	2.560,16	9.681,15
Total:						27.429,97
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:						27.429,97
TOTAL GERAL:						27.429,97
TOTAL PARA 4 MESES:						4.571,66
TOTAL GERAL SEM BDI:						3.702,05

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – Curitiba: 08.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (86) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

DISCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS		
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	916,16	20,00%	916,16	15,00%	688,62	15,00%	688,62	15,00%	688,62	15,00%	688,62	15,00%	688,62	4.590,80
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	140.709,45	20,00%	140.709,45	15,00%	106.532,09	15,00%	106.532,09	15,00%	106.532,09	15,00%	106.532,09	15,00%	106.532,09	703.547,26
3.0 DRENAGEM	20,00%	8.941,46	20,00%	8.941,46	15,00%	6.706,10	15,00%	6.706,10	15,00%	6.706,10	15,00%	6.706,10	15,00%	6.706,10	44.707,31
4.0 DIVERSOS	20,00%	2.521,41	20,00%	2.521,41	15,00%	1.891,06	15,00%	1.891,06	15,00%	1.891,06	15,00%	1.891,06	15,00%	1.891,06	12.607,05
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	20,00%	5.485,95	20,00%	5.485,95	15,00%	4.114,49	15,00%	4.114,49	15,00%	4.114,49	15,00%	4.114,49	15,00%	4.114,49	27.429,96
TOTAL MENSAL	20,00%	158.676,48	20,00%	158.676,48	15,00%	118.932,36	15,00%	118.932,36	15,00%	118.932,36	15,00%	118.932,36	15,00%	118.932,36	792.882,39
TOTAL ACUMULADO	20,00%	158.676,48	40,00%	317.152,96	55,00%	436.086,31	70,00%	555.017,67	85,00%	673.950,03	100,00%	792.882,39	100,00%	792.882,39	

RECEBIMOS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE
 O VALOR DE R\$ 792.882,39 (Setecentos e noventa e dois mil e oitocentos e trinta e nove reais) referente ao pagamento da obra em andamento.

[Handwritten signatures]



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

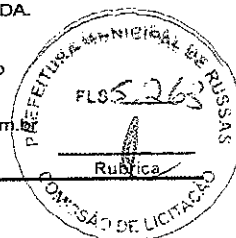
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA ÔMEGA - BAIRRO DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	126,99	156,82	-
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	696,00	0,21	0,26	180,96
SUB - TOTAL =>							180,96
PAVIMENTAÇÃO							
2.0							
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	635,10	54,32	67,08	42.602,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	182,00	19,94	24,62	4.480,84
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	696,00	0,06	0,07	48,69
SUB - TOTAL =>							47.132,04
DRENAGEM (SARJETA)							
3.0							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	6,09	38,20	47,17	287,27
3.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,09	339,51	419,26	2.553,29
SUB - TOTAL =>							2.840,56
DIVERSOS							
4.0							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	696,00	0,98	1,21	842,16
SUB - TOTAL =>							842,16
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	246,64	304,58	1.827,48
SUB - TOTAL =>							1.827,48
VALOR TOTAL COM BDI							52.823,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA ÔMEGA - BAIRRO DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)				UNID	MES
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,13	9.387,27	1.182,44
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,25	2.560,16	644,96
Total:						1.827,40
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:						1.827,40
TOTAL GERAL:						1.827,40
TOTAL PARA 4 MESES:						304,57
TOTAL GERAL SEM BDI:						246,64

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - Curr: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

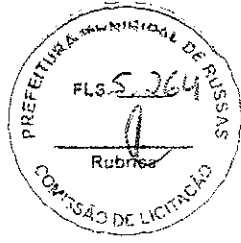
LOCAL: RUA ÔMEGA - BAIRRO DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

DISCRIMINAÇÃO	30 DD		50 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	36,19	20,00%	36,19	15,00%	27,14	15,00%	27,14	15,00%	27,14	15,00%	27,14	15,00%	180,96
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	9.426,41	20,00%	9.426,41	15,00%	7.069,81	15,00%	7.069,81	15,00%	7.069,81	15,00%	7.069,81	15,00%	47.132,04
3.0 DRENAGEM	20,00%	568,11	20,00%	568,11	15,00%	426,08	15,00%	426,08	15,00%	426,08	15,00%	426,08	15,00%	2.940,56
4.0 DIVERSOS	20,00%	168,43	20,00%	168,43	15,00%	126,32	15,00%	126,32	15,00%	126,32	15,00%	126,32	15,00%	842,16
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69%	20,00%	365,50	20,00%	365,50	15,00%	274,12	15,00%	274,12	15,00%	274,12	15,00%	274,12	15,00%	1.827,48
TOTAL MENSAL	20,00%	10.564,64	20,00%	10.564,64	15,00%	7.923,49	15,00%	7.923,49	15,00%	7.923,49	15,00%	7.923,49	15,00%	52.823,20
TOTAL ACUMULADO	20,00%	10.564,64	40,00%	21.129,28	55,00%	29.052,75	70,00%	36.976,24	85,00%	44.899,72	100,00%	52.823,20	100,00%	52.823,20

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVA E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MORAIS DE ALMEIDA
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE MESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA JOSÉ IVANIR BESSA - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	126,99	156,82	-
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	435,54	0,21	0,26	113,24
				SUB - TOTAL =>			113,24
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	384,73	54,32	67,08	25.807,69
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	145,18	19,94	24,62	3.574,33
2.3	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	435,54	0,06	0,07	30,47
				SUB - TOTAL =>			29.412,49
3.0		DRENAGEM (SARJETA)					
3.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	5,08	38,20	47,17	239,62
3.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,08	339,51	419,26	2.129,84
				SUB - TOTAL =>			2.369,46
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	435,54	0,98	1,21	527,00
				SUB - TOTAL =>			527,00
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	156,82	193,66	1.161,96
				SUB - TOTAL =>			1.161,96
				VALOR TOTAL COM B.D.I			33.584,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA JOSÉ IVANIR BESSA - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MES			
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,08	9.387,27	751,86
18591	ENGENHEIRO DE FORMAS E FERRAMENTAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,16	2.560,16	410,10
Total:						1.161,96
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:						1.161,96
TOTAL GERAL:						1.161,96
TOTAL PARA 4 MESES						193,66
TOTAL GERAL SEM BDI						156,82

Local e data

(Faint signature and stamp area)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C

TRUÇÕES LTDA.

CNP.J: 63.651.378/0001-01 - Cof: 06.892864-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

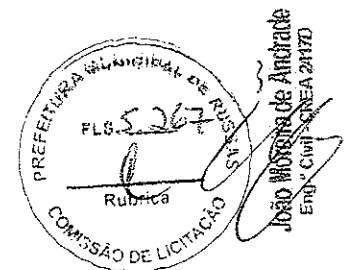
LOCAL: RUA JOSÉ IVANIR BESSA - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
DISCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS		
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	22,55	20,00%	22,55	15,00%	16,99	15,00%	16,99	15,00%	16,99	15,00%	16,99	15,00%	16,99	113,24
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	5.882,50	20,00%	5.882,50	15,00%	4.411,87	15,00%	4.411,87	15,00%	4.411,87	15,00%	4.411,87	15,00%	4.411,87	29.412,49
3.0 DRENAGEM	20,00%	473,89	20,00%	473,89	15,00%	355,42	15,00%	355,42	15,00%	355,42	15,00%	355,42	15,00%	355,42	2.369,46
4.0 DIVERSOS	20,00%	105,40	20,00%	105,40	15,00%	79,05	15,00%	79,05	15,00%	79,05	15,00%	79,05	15,00%	79,05	527,00
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69%	20,00%	232,39	20,00%	232,39	15,00%	174,29	15,00%	174,29	15,00%	174,29	15,00%	174,29	15,00%	174,29	1.161,96
TOTAL MENSAL	20,00%	6.716,83	20,00%	6.716,83	15,00%	5.037,62	15,00%	5.037,62	15,00%	5.037,62	15,00%	5.037,62	15,00%	5.037,62	33.884,16
TOTAL ACUMULADO	20,00%	6.716,83	40,00%	13.433,66	55,00%	18.471,29	70,00%	23.608,91	85,00%	28.646,53	100,00%	33.884,16	100,00%	33.884,16	

RECEBIMOS E PAGO DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia

Responsável

JOÃO WILSON DE ANDRADE

Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

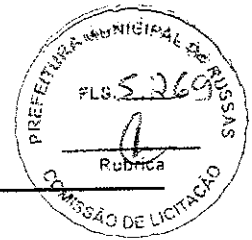
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	126,99	156,82	-
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	744,30	0,21	0,26	193,52
				SUB - TOTAL =>			193,52
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	692,20	54,32	67,08	46.432,78
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	148,86	19,94	24,62	3.664,93
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	744,30	0,06	0,07	52,08
				SUB - TOTAL =>			50.149,79
3.0		DRENAGEM (SARJETA)					
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	5,21	38,20	47,17	245,76
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,21	339,51	419,26	2.184,34
				SUB - TOTAL =>			2.430,10
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	744,30	0,98	1,21	900,60
				SUB - TOTAL =>			900,60
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MES	6,00	259,57	320,54	1.923,24
				SUB - TOTAL =>			1.923,24
				VALOR TOTAL COM BDI			55.697,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTES: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MES
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA HXMÊS	1.244,43
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA HXMÊS	678,78

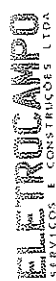
Total: 1.923,21

VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:	1.923,21
TOTAL GERAL:	1.923,21

TOTAL PARA 4 MESES:	320,64
TOTAL GERAL SEM BDI:	259,67

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 – CEF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

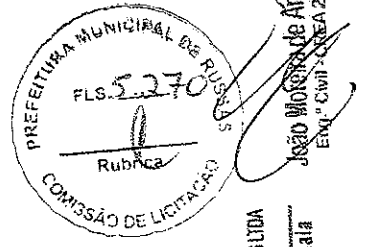
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS - BAIRRO LAGOA DO TOCO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83.85% (HORA) E 47.76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23.49%

DISCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	38,70	20,00%	38,70	15,00%	29,03	15,00%	29,03	15,00%	29,03	15,00%	29,03	15,00%	193,52
1.0	20,00%	10,029,96	20,00%	10,029,96	15,00%	7,522,47	15,00%	7,522,47	15,00%	7,522,47	15,00%	7,522,47	15,00%	50,149,79
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	486,02	20,00%	486,02	15,00%	364,52	15,00%	364,52	15,00%	364,52	15,00%	364,52	15,00%	2,490,10
3.0 DRENAGEM	20,00%	180,12	20,00%	180,12	15,00%	135,09	15,00%	135,09	15,00%	135,09	15,00%	135,09	15,00%	900,60
4.0 DIVERSOS	20,00%	304,66	20,00%	304,66	15,00%	288,49	15,00%	288,49	15,00%	288,49	15,00%	288,49	15,00%	1,923,24
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	20,00%	11,119,45	20,00%	11,119,45	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	55,597,25
TOTAL MENSAL	20,00%	11,119,45	20,00%	11,119,45	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	8,339,59	15,00%	55,597,25
TOTAL ACUMULADO	20,00%	11,119,45	40,00%	22,238,90	55,00%	30,578,49	70,00%	38,918,08	85,00%	47,257,66	100,00%	55,597,25		

CONSTRUTORA E CONSTRUTORA S.A.



ELETROCAMPO-SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

José Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2117/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTES: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	126,99	156,82	-
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	602,40	0,21	0,26	156,62
		SUB - TOTAL =>					156,62
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	549,69	54,32	67,08	36.873,21
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	150,60	19,94	24,62	3.707,77
2.3	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	602,40	0,06	0,07	42,15
		SUB - TOTAL =>					40.623,13
3.0		DRENAGEM (SARJETA)					
3.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	5,27	38,20	47,17	248,59
3.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,27	339,51	419,26	2.209,50
		SUB - TOTAL =>					2.458,09
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	602,40	0,98	1,21	728,90
		SUB - TOTAL =>					728,90
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	212,64	262,59	1.575,54
		SUB - TOTAL =>					1.575,54
		VALOR TOTAL COM B.D.I.					45.542,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MES			
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,11	9.387,27	1.019,45
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,22	2.560,16	556,07

Total: 1.575,52

VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:	1.575,52
TOTAL GERAL:	1.575,52

TOTAL PARA 4 MESES:	262,69
TOTAL GERAL SEM BDI:	212,64

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

R

J

db

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C/ TRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - C. Ins.: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

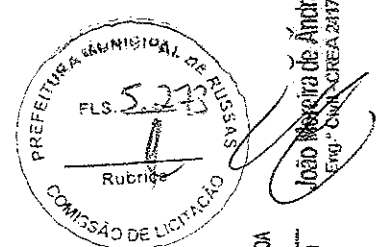
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 LOCAL: RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO - BAIRRO LAGOA DO TOCO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOPTADO: 23,49%

DISCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		160 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	31,32	20,00%	31,32	15,00%	23,49	15,00%	23,49	15,00%	23,49	15,00%	23,49	15,00%	156,52
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	8.124,63	20,00%	8.124,63	15,00%	6.093,47	15,00%	6.093,47	15,00%	6.093,47	15,00%	6.093,47	15,00%	40.623,13
3.0 DRENAGEM	20,00%	491,62	20,00%	491,62	15,00%	368,71	15,00%	368,71	15,00%	368,71	15,00%	368,71	15,00%	2.458,09
4.0 DIVERSOS	20,00%	145,78	20,00%	145,78	15,00%	109,34	15,00%	109,34	15,00%	109,34	15,00%	109,34	15,00%	728,90
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	20,00%	315,11	20,00%	315,11	15,00%	236,33	15,00%	236,33	15,00%	236,33	15,00%	236,33	15,00%	1.575,94
TOTAL MENSAL	20,00%	9.108,46	20,00%	9.108,46	15,00%	6.831,34	15,00%	6.831,34	15,00%	6.831,34	15,00%	6.831,34	15,00%	45.542,28
TOTAL ACUMULADO	20,00%	9.108,46	40,00%	18.216,91	55,00%	25.048,25	70,00%	31.879,60	85,00%	38.710,94	100,00%	45.542,28	100,00%	45.542,28

www.prefeitura.moradanova.ce.gov.br



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Moreira de Andrade
 Eng.º CREA 20470
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	0,00	126,99	156,82	-
1.1	C1937	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.963,52	0,21	0,26	770,52
1.2	C2873						770,52
							SUB - TOTAL =>
PAVIMENTAÇÃO							
2.0		PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.682,16	54,32	67,08	179.919,29
2.1	C2893	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	815,90	19,94	24,62	20.087,46
2.2	C0365	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.963,52	0,06	0,07	207,42
2.3	C3232						SUB - TOTAL =>
							200.214,17
DRENAGEM (SARJETA)							
3.0		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	28,28	38,20	47,17	1.333,97
3.1	C1256	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,28	339,51	419,26	11.856,67
3.2	C0836						SUB - TOTAL =>
							13.190,64
DIVERSOS							
4.0		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.963,52	0,98	1,21	3.585,86
4.1	C3447						SUB - TOTAL =>
							3.585,86
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MÊS	6,00	1.053,20	1.300,59	7.803,54
							SUB - TOTAL =>
							7.803,54
VALOR TOTAL COM B.D.I							225.564,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: AV. NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA - BAIRRO LAGOA DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID:	MES			
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,54	9.387,27	5.049,36
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	1,08	2.560,16	2.754,19

Total: 7.803,55

VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:	7.803,55
TOTAL GERAL:	7.803,55

TOTAL PARA 4 MESES	1.300,59
TOTAL GERAL SEM BDI	1.053,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
MORADA NOVA - CEARÁ

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - C.O.: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: AV. NICANOR BALTARZAR DE OLIVEIRA - BAIRRO LAGOA DO TOCO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

DISCRIMINAÇÃO	30 DD		50 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	154,10	20,00%	154,10	15,00%	115,58	15,00%	115,58	15,00%	115,58	15,00%	115,58	15,00%	115,58
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	40.042,83	20,00%	40.042,83	15,00%	30.032,13	15,00%	30.032,13	15,00%	30.032,13	15,00%	30.032,13	15,00%	30.032,13
3.0 DRENAGEM	20,00%	2.638,13	20,00%	2.638,13	15,00%	1.978,60	15,00%	1.978,60	15,00%	1.978,60	15,00%	1.978,60	15,00%	1.978,60
4.0 DIVERSOS	20,00%	717,17	20,00%	717,17	15,00%	537,88	15,00%	537,88	15,00%	537,88	15,00%	537,88	15,00%	537,88
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69%	20,00%	1.560,71	20,00%	1.560,71	15,00%	1.170,53	15,00%	1.170,53	15,00%	1.170,53	15,00%	1.170,53	15,00%	1.170,53
TOTAL MENSAL	20,00%	48.112,95	20,00%	48.112,95	15,00%	33.834,71	15,00%	33.834,71	15,00%	33.834,71	15,00%	33.834,71	15,00%	33.834,71
TOTAL ACUMULADO	20,00%	48.112,95	40,00%	90.225,99	55,00%	124.060,50	70,00%	157.895,31	85,00%	191.730,02	100,00%	226.864,73	100,00%	226.864,73

GRANDEZAS E CUSTOS DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 FLS. 5.230
 Rúbrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 20170
 Francisco Esteno Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - BAIRRO DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	P.UNIT.	P.UNIT. 23,49%	V. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	126,99	156,82	1.881,84
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.977,30	0,21	0,26	1.294,10
		SUB - TOTAL =>					3.175,94
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C2893	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.519,51	54,32	67,08	303.168,73
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10MX0,35MX1,00M)	M	1.320,00	19,94	24,62	32.498,40
2.3	C3232	RECONFORMACAO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.977,30	0,06	0,07	348,39
		SUB - TOTAL =>					336.015,52
3.0		DRENAGEM (SARJETA)					
3.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	45,92	38,20	47,17	2.166,05
3.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	45,92	339,51	419,26	19.252,42
		SUB - TOTAL =>					21.418,47
4.0		DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.977,30	0,98	1,21	6.022,53
		SUB - TOTAL =>					6.022,53
5.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	MES	6,00	1.773,20	2.189,72	13.138,32
		SUB - TOTAL =>					13.138,32
VALOR TOTAL COM B.D.I.							575.770,78

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Araújo
Eng.º Civil, CREA 2417



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - BAIRRO DO TOCO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (G/ENCARGOS SOCIAIS)	UNID.	MES			
CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (G/ENCARGOS SOCIAIS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	0,91	9.387,27	8.501,29
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HXMÊS	1,81	2.560,16	4.637,06
Total:						13.138,35
VALOR SIMPLES COM ENCARGOS:						13.138,35
TOTAL GERAL:						13.138,35
TOTAL PARA 4 MESES:						2.189,73
TOTAL GERAL SEM BDI:						1.773,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Azeite
Eng. Civil - CREA 24171

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR ALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - BAIRRO DO TOCO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP

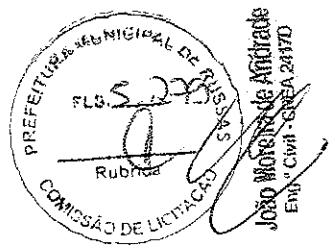
UNIDADE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 23,49%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

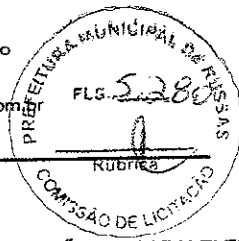
DISCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	635,19	20,00%	635,19	15,00%	476,39	15,00%	476,39	15,00%	476,39	15,00%	476,39	15,00%	3.175,94
2.0 PAVIMENTAÇÃO	20,00%	67.203,10	20,00%	67.203,10	15,00%	50.402,33	15,00%	50.402,33	15,00%	50.402,33	15,00%	50.402,33	15,00%	336.015,52
3.0 DRENAGEM	20,00%	4.283,69	20,00%	4.283,69	15,00%	3.212,77	15,00%	3.212,77	15,00%	3.212,77	15,00%	3.212,77	15,00%	21.418,47
4.0 DIVERSOS	20,00%	1.204,51	20,00%	1.204,51	15,00%	903,38	15,00%	903,38	15,00%	903,38	15,00%	903,38	15,00%	6.022,63
5.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,69%	20,00%	2.627,66	20,00%	2.627,66	15,00%	1.970,75	15,00%	1.970,75	15,00%	1.970,75	15,00%	1.970,75	15,00%	13.138,32
TOTAL MENSAL	20,00%	75.954,16	20,00%	75.954,16	15,00%	56.965,62	15,00%	56.965,62	15,00%	56.965,62	15,00%	56.965,62	15,00%	379.770,78
TOTAL ACUMULADO	20,00%	75.954,16	40,00%	151.908,31	55,00%	228.873,93	70,00%	285.833,55	85,00%	322.805,16	100,00%	379.770,78	100,00%	379.770,78

Local e data

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS VALORES DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável:
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Eng.º Civil - CREA 28370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6768880	15,55	26,08
		Sub-Total de Mão de Obra				26,08
	2	0210537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,84	30,44
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	20,95	20,95
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,57	47,57
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,03	1,95
		Sub-Total de Material				100,91
		Custo Direto Total				126,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,99
		Preço Unitário Adotado				126,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0033538	16,77	0,06
	1	0112382 NIVELADOR	H	0,0016769	24,86	0,04
	1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0016769	30,34	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	62,92	0,06
	3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,58	-
	3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,14	-
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1257666	20,77	2,61
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3353776	15,55	5,22
		Sub-Total de Mão de Obra				7,83
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	51,04	7,66
	2	0212527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	0,96	30,72
		Sub-Total de Material				38,38
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	70,37	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Serviços Auxiliares				
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	370,74	7,41
		Total de Serviços Auxiliares				7,41
		Custo Direto Total				54,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,32
		Preço Unitário Adotado				54,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	8,3844400	15,55	130,38
		Sub-Total de Mão de Obra				130,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FORNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,59	68,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,47	171,55
		Sub-Total de Material				240,36
		Custo Direto Total				370,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				370,74
		Preço Unitário Adotado				370,74

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1257666	20,77	2,61
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2091918	15,55	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,86
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,88	2,88
		Sub-Total de Material				2,88
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,77	0,94
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	34,55	0,52
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,46	0,13
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	282,74	9,61
		Total de Serviços Auxiliares				11,20
		Custo Direto Total				19,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,94
		Preço Unitário Adotado				19,94

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1676888	20,77	3,48
		Sub-Total de Mão de Obra				3,48
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,96	0,29
		Sub-Total de Material				0,29
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitário Adotado				3,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2218766	15,55	34,55
		Sub-Total de Mão de Obra				34,55
		Custo Direto Total				34,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,55
		Preço Unitário Adotado				34,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0125767	15,55	0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				0,20
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	72,94	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	63,58	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	236,78	1,75
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	200,64	1,50
	Sub-Total de Equipamento				3,26
	Custo Direto Total				3,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,46
	Preço Unitário Adotado				3,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,0306640	15,55	78,23
	Sub-Total de Mão de Obra				78,23
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,47	119,38
	Sub-Total de Material				119,38
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,43	-
3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,14	22,14
	Sub-Total de Equipamento				22,14
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,34	5,83
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	68,37	57,16
	Total de Serviços Auxiliares				62,99
	Custo Direto Total				282,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				282,74
	Preço Unitário Adotado				282,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0233087	15,55	0,36
	Sub-Total de Mão de Obra				0,36
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	72,94	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	63,58	0,04
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	236,78	3,29
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	200,64	2,65
	Sub-Total de Equipamento				5,98
	Custo Direto Total				6,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,34
	Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,1746479	15,55	2,72
	Sub-Total de Mão de Obra				2,72
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.288,36	8,92
	Sub-Total de Material				8,92
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	47,38	0,75
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	154,13	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	21,40	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	140,52	3,63

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Satoiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

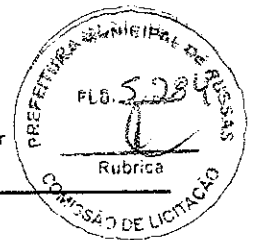
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	317,05	13,22
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	118,55	4,94
			Sub-Total de Equipamento				22,54
			Serviços Auxiliares				
A	C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	31,08	34,19
			Total de Serviços Auxiliares				34,19
			Custo Direto Total				68,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				68,37
			Preço Unitário Adotado				68,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0493005	21,83	1,08
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4931728	15,55	7,67
			Sub-Total de Mão de Obra				8,75
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,39	5,44
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,86	0,04
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,08	0,36
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	21,83	1,09
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	513,97	0,26
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,71	6,86
			Sub-Total de Material				14,05
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	26,92	-
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,23	-
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	86,72	5,10
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,03	3,18
			Sub-Total de Equipamento				8,28
			Custo Direto Total				31,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,08
			Preço Unitário Adotado				31,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.3		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0005031	15,55	0,01
			Sub-Total de Mão de Obra				0,01
	3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	64,20	-
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003000	183,08	0,05
			Sub-Total de Equipamento				0,05
			Custo Direto Total				0,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,06
			Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4566409	15,55	38,20
			Sub-Total de Mão de Obra				38,20
			Custo Direto Total				38,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,20
			Preço Unitário Adotado				38,20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,3844400	15,55	130,38
		Sub-Total de Mão de Obra				130,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	56,59	44,03
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	63,88	61,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,47	103,40
		Sub-Total de Material				209,13
		Custo Direto Total				339,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,51
		Preço Unitário Adotado				339,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0628833	15,55	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

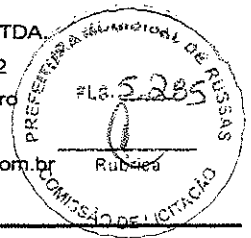
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÊS	30/06/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,8384440	11.196,06	9.387,27
		Sub-Total de Mão de Obra				9.387,27
		Custo Direto Total				9.387,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.387,27
		Preço Unitário Adotado				9.387,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÊS	30/06/2021		
	1 0118591	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,8384440	3.053,47	2.560,16
		Sub-Total de Mão de Obra				2.560,16
		Custo Direto Total				2.560,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.560,16
		Preço Unitário Adotado				2.560,16

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65
BDI=		23,49%

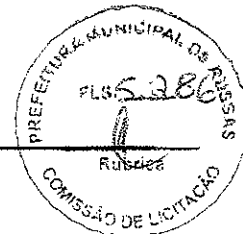
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Q

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

IMPOSTOS E TAXAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

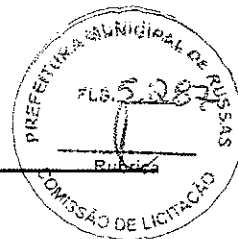
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

(Handwritten mark)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, AV NICANOR BALTAZAR DE OLIVEIRA, RUA JOSÉ DA COSTA CELEDÔNIO, RUA FRANCISCO ALDENIR DE JESUS, RUA JOSÉ IVANIR BESSA E RUA ÔMEGA NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 23,49%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76