

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Morada Nova - CE, 19 de novembro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Russas
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 020/2021-TP**

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação Asfáltica na Rua Felipe Santiago, Rua Vila Matoso, Rua Dr. José Ramalho Trecho 01, Rua Dr. José Ramalho Trecho 02, Rua João Maciel Pereira, Trav. Carlos Pontes, Rua Nossa Sra. de Fátima, Trav. Gonçalves e Trav. André Moreira, na Sede do 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° 020/2021-TP**, pelo preço global de **R\$ 2.987.238,19 (Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais e Dezenove Centavos)**.

O prazo de vigência do contrato sera **330 (trezentos e trinta) dias**, 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 **240 (duzentos e quarenta) 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;



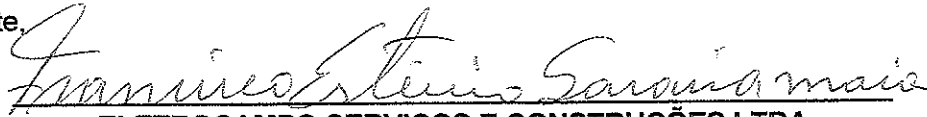
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



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

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

RESUMO DAS RUAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1.0	RUA FELIPE SANTIAGO	R\$ 661.622,57
2.0	RUA VILA MATOSO	R\$ 781.786,70
3.0	RUA DR JOSÉ RAMALHO (TRECHO 01)	R\$ 137.658,94
4.0	RUA DR JOSÉ RAMALHO (TRECHO 02)	R\$ 491.834,80
5.0	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA	R\$ 107.821,59
6.0	TRAV. CARLOS PONTES	R\$ 163.907,75
7.0	RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R\$ 335.359,13
8.0	TRAVESSA GONÇALVES	R\$ 264.071,68
9.0	TRAV. ANDRÉ MOREIRA	R\$ 43.175,03
		R\$ 2.987.238,19

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2987238,19 (Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais e Dezenove Centavos)

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C RUCÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 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. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL		
		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0									
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,21	174,82	R\$ 1.048,92		
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	18,00	R\$ 11,72	14,72	R\$ 264,96		
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	35.225,85	R\$ 1,22	1,53	R\$ 53.895,55		
					SUB-TOTAL		R\$ 55.209,43		
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35.225,85	R\$ 1,66	2,08	R\$ 73.269,77		
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.056,78	R\$ 985,33	1.237,38	R\$ 1.307.638,44		
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.056,78	R\$ 985,33	1.237,38	R\$ 1.307.638,44		
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	338.169,60	R\$ 0,57	0,72	R\$ 243.482,11		
					SUB-TOTAL		R\$ 2.932.028,76		
VALOR TOTAL COM B.D.I =>							R\$ 2.987.238,19		

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2987238,19 (Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais e Dezenove Centavos)



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C ()RUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	13%	6.901,18	6.901,18
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	13%	366.503,60	2.932.028,76
	TOTAL MENSAL	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	13%	373.404,77	373.404,77
	TOTAL ACUMULADO	13%	373.404,77	25%	746.809,56	38%	1.120.214,32	50%	1.493.619,10	63%	1.867.023,87	75%	2.240.428,64	88%	2.613.833,42	100%	2.987.238,19	2.987.238,19

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

[Handwritten signatures and initials]



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CREA 24192



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 25,58%

ORÇAMENTO RUA FELIPE SANTIAGO

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				25,58%	
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	139,21	174,82	1.048,92
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,72	14,72	29,44
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.792,77	1,22	1,53	11.922,94
					SUB-TOTAL		13.001,30
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.792,77	1,66	2,08	16.208,96
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,78	985,33	1.237,38	289.274,70
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,78	985,33	1.237,38	289.274,70
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74.809,60	0,57	0,72	53.862,91
					SUB-TOTAL		648.621,27
					VALOR TOTAL COM B.D.I =>		661.622,57

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 661.622,57 (Seiscentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

3.357.1005 - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

(Handwritten signatures and initials)



JOSÉ MOURA DA SILVA
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTERIO BARAUNA MAIA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13%	1.625,16	13.001,30
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	13%	81.077,66	648.621,27
	TOTAL MENSAL	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	13%	82.702,82	661.622,57
	TOTAL ACUMULADO	13%	82.702,82	25%	165.405,64	38%	248.108,46	50%	330.811,29	63%	413.514,11	75%	496.216,93	88%	578.919,75	100%	661.622,57	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA FELIPE SANTIAGO

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

[Handwritten signatures and initials]



[Handwritten signature]
 JOÃO MOURA DE ARAÚJO
 Eng. Civil - CREA 24770

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA VILA MATOSO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,68%

ORÇAMENTO RUA VILA MATOSO

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	139,21	174,82		29,44
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	11,72	14,72		14,110,58
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.222,60	1,53		14.140,02
				SUB-TOTAL			
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.222,60	1,66	2,08	19.183,01
2.2	96992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	276,68	985,33	1.237,38	342.358,30
2.3	96992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	276,68	985,33	1.237,38	342.358,30
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88.537,60	0,57	0,72	63.747,07
				SUB-TOTAL			767.646,68
				VALOR TOTAL COM B.D.I =>			781.786,70

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 781.786,7 (Setecentos e Oitenta e Um Mil Setecentos e Oitenta e Sels Reais e Setenta Centavos)

[Handwritten signatures and initials]



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável
 João Moreira Antunes
 Eng. Civil - CREA 24470

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA VILA MATOSO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA VILA MATOSO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	13%	1.767,50	14.140,02
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	13%	95.955,84	767.646,68
	TOTAL MENSAL	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	13%	97.723,34	
	TOTAL ACUMULADO	13%	97.723,34	25%	195.446,68	38%	293.170,01	50%	390.893,35	63%	488.616,69	75%	586.340,03	88%	684.063,36	100%	781.786,70	781.786,70

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

(Handwritten signatures and initials)



(Handwritten signature)
 JOÃO MORAIS DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CRECA-2017D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO SERVIÇOS E C. O. N. S. T. R. U. Ç. Õ. E. S. L. T. D. A.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@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 ASFÁLTICA NA RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 01)

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/B.D.I	P. UNIT. C/B.D.J	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	139,21	174,82		29,44
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	14,72		2,94
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.623,59	1,53		2.484,09
					SUB-TOTAL		2.513,53
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.0							
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.623,59	1,86	2,08	3.377,07
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,71	985,33	1.237,38	60.272,78
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,71	985,33	1.237,38	60.272,78
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.687,20	0,57	0,72	11.222,78
					SUB-TOTAL		135.145,41
					VALOR TOTAL COM B.D.I =>		137.558,94

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 137658,94 (Cento e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos)

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

(Handwritten signatures and initials)



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteno Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 -- CGF: 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: (86) 3422. 1297 / (86) 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 ASFÁLTICA NA RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

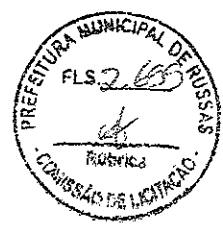
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 01)

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	13%	314,19	2.513,53	
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	13%	16.893,18	135.145,41	
	TOTAL MENSAL	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37	13%	17.207,37		
	TOTAL ACUMULADO	13%	17.207,37	25%	34.414,74	38%	51.622,10	50%	68.829,47	63%	86.036,84	76%	103.244,21	88%	120.451,57	100%	137.658,94		137.658,94

Eletrocampo Serviços e Construções Ltda.
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

[Handwritten signatures]



JOSÉ MORAIS DE ANDRADE
 Eng. Civil - CREA 20470

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 02)

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2		139,21	174,82	-
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,72	14,72	29,44
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.802,00	1,22	1,63	8.877,05
					SUB-TOTAL		8.906,50
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
2.0							
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.802,00	1,68	2,08	12.068,16
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,06	985,33	1.237,38	215.378,36
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,06	985,33	1.237,38	215.378,36
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.699,20	0,57	0,72	40.103,42
					SUB-TOTAL		482.928,30
					VALOR TOTAL COM B.D.I =>		491.834,80

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 491834,8 (Quatrocentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Oitenta Centavos)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOSÉ MOURA DE ARAÚJO
 ENR - CREA 29370



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 02), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,88% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 28,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 02)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	13%	1.113,31	8.906,50
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	13%	60.366,04	482.928,30
	TOTAL MENSAL	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	13%	61.479,35	61.479,35
	TOTAL ACUMULADO	13%	61.479,35	26%	122.958,70	38%	184.438,05	50%	245.917,40	63%	307.396,75	75%	368.876,10	88%	430.355,45	100%	491.834,80	491.834,80

[Faint watermark text: SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.]

[Handwritten signatures and initials]



[Handwritten signature]
 JOÃO MOURA DE ANDRADE
 Reg.º CREA-24772

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estegão Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO RUA JOÃO MACIEL PEREIRA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	139,21	174,82		29,44
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	14,72		1.945,47
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.271,55	1,53		1.974,91
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.271,55	1,66	2,08	2.644,82
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,15	985,33	1.237,38	47.206,05
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,15	985,33	1.237,38	47.206,05
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.208,00	0,57	0,72	8.789,76
					SUB-TOTAL		106.846,68
					VALOR TOTAL COM B.D.I =>		107.821,59

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 107821,59 (Cento e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Um Reais e Cinquenta e Nove Centavos)

(Handwritten signatures and initials)



(Handwritten signature)
 JOÃO MOREIRA DE ARRABALDE
 Eng.º Civil - CREA 24970

(Handwritten signature)
 FRANCISCO ESTÊNEO SARAIVA MATA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@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 ASFÁLTICA NA RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA JOÃO MACIEL PEREIRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO		30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	13%	246,86	1.974,91
2.0	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	13%	13.230,84	105.846,68
	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	13%	13.477,70	107.821,59
	13%	13.477,70	25%	26.955,40	38%	40.433,10	50%	62.910,80	63%	67.388,49	75%	80.866,19	88%	94.343,89	100%	107.821,59			

SEMPRE E CONSTRUÇÕES LTDA

[Handwritten signatures and initials]



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
 João Roberto de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 20470

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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

ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

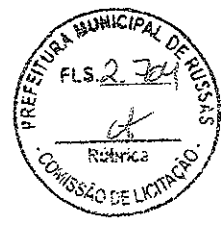
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA TRAV. CARLOS PONTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO TRAV. CARLOS PONTES

ITEM	CÓD	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
1.0						
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA		139,21	174,82	
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	2,00	11,72	14,72	29,44
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1.933,25	1,22	1,53	2.957,87
				SUB-TOTAL		2.987,31
2.0						
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.933,25	1,66	2,08	4.021,16
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	58,00	985,33	1.237,38	71.768,04
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRASPORTE. AF_11/2019	58,00	985,33	1.237,38	71.768,04
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	18.560,00	0,57	0,72	13.363,20
				SUB-TOTAL		160.920,44
				VALOR TOTAL COM B.D.I =>		163.907,75

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 163907,76 (Cento e Sessenta e Três Mil Novecentos e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos)



ELETRICAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

JOSÉ MONTEIRO DE ANDRADE
 Eng. Civil - ORECA 24170

ELETCAMPO SERVIÇOS E C C)RUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA TRAV. CARLOS PONTES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO TRAV. CARLOS PONTES

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS		
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	13%	373,41	2.987,31
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	13%	20.115,06	160.920,44
	TOTAL MENSAL	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	13%	20.488,47	
	TOTAL ACUMULADO	13%	20.488,47	25%	40.976,94	38%	61.465,41	50%	81.953,88	63%	102.442,34	75%	122.930,81	88%	143.419,28	100%	163.907,75			163.907,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

(Handwritten signatures and initials)



ELETCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

MORADA NOVA DE ANTAZAL
 EN.º C.º 1130 - RUA 2197D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/
 BDI: 25,58%

ORÇAMENTO RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I 25,58%	PREÇO TOTAL
1.0							
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	139,21	174,82		29,44
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	14,72		6.052,74
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.956,04	1,22	1,53	6.082,18
				SUB-TOTAL			
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.956,04	1,66	2,08	8.228,56
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,68	985,33	1.237,38	146.852,26
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,68	985,33	1.237,38	146.852,26
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.977,60	0,57	0,72	27.343,87
				SUB-TOTAL			329.276,95
				VALOR TOTAL COM B.D.I =>			335.359,13

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 335359,13 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Nove Reais e Treze Centavos)

(Handwritten signatures and initials)



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Satriava Maia
 Responsável

JOÃO MORENO DE ALCANTARA
 Eng. Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C ()RUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

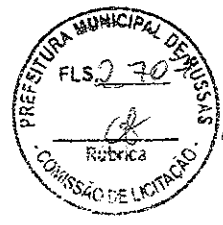
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	13%	760,27	6.082,18
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	13%	41.159,62	329.278,95
	TOTAL MENSAL	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	13%	41.919,89	335.369,13
	TOTAL ACUMULADO	13%	41.919,89	25%	83.839,78	38%	125.759,67	50%	167.679,57	63%	209.599,46	75%	261.519,35	88%	293.439,24	100%	335.369,13	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

(Handwritten signatures and initials)



JOÃO MORAIS DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO - CREA 20770

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C ()RUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA TRAV. GONÇALVES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

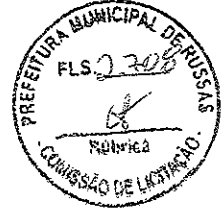
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MIENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MIENSALISTA/ BDI: 25,58%

ORÇAMENTO TRAV. GONÇALVES

ITEM	CÓD	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						
1.1	1937 SEINFRA	M2		139,21	174,82	29,44
1.2	2947 SEINFRA	UN	2,00	11,72	14,72	4.765,90
1.3	99814 SINAPI	M2	3.114,97	1,22	1,53	4.795,34
				SUB-TOTAL		
2.0		M2	3.114,97	1,66	2,08	6.479,14
2.1	96402 SINAPI					
2.2	95992 SINAPI	M3	93,45	985,33	1.237,38	115.633,16
2.3	95992 SINAPI	M3	93,45	985,33	1.237,38	115.633,16
2.4	93593 SINAPI	M3XKM	29.904,00	0,57	0,72	21.530,88
				SUB-TOTAL		259.276,34
				VALOR TOTAL COM B.D.I =>		264.071,68

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 264071,68 (Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Setenta e Um Reais e Sessenta e Oito Centavos)

[Handwritten signatures and marks]



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO ROBERTO AMARAL
 Eng. Civil - CREA 24370

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA TRAV. GONÇALVES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,86% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO TRAV. GONÇALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	13%	599,42	4.795,34
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	13%	32.409,54	259.276,34
	TOTAL MENSAL	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	13%	33.008,96	
	TOTAL ACUMULADO	13%	33.008,96	25%	66.017,92	38%	99.026,88	50%	132.035,84	63%	165.044,80	76%	198.053,76	88%	231.062,72	100%	264.071,68	264.071,68

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

(Handwritten signatures and initials)



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Menezes Andrade
 Eng. Civil - CREA 204770

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 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 ASFÁLTICA NA TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

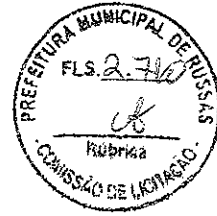
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/
 BDI: 25,58%

ORÇAMENTO TRAV. ANDRÉ MOREIRA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ B.D.I	P. UNIT. C/ B.D.I	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				25,58%	
1.1	1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2		139,21	174,82	-
1.2	2947 SEINFRA	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,72	14,72	29,44
1.3	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	509,08	1,22	1,53	778,89
					SUB-TOTAL		808,33
2.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	509,08	1,66	2,08	1.058,89
2.2	95992 SINAPI	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,27	985,33	1.237,38	18.894,80
2.3	95992 SINAPI	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,27	985,33	1.237,38	18.894,80
2.4	93593 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.886,40	0,57	0,72	3.518,21
					SUB-TOTAL		42.366,70
					VALOR TOTAL COM B.D.I =>		43.175,03

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 43175,03 (Quarenta e Três Mil Cento e Setenta e Cinco Reais e Três Centavos)

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOSÉ MOREIRA DE ANDRADE
 Eng. Civil - CREA 28177D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C) TRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 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 ASFÁLTICA NA TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

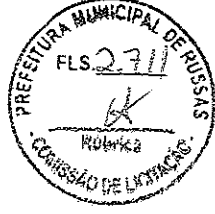
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO TRAV. ANDRÉ MOREIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		150 DD		180 DD		210 DD		240 DD		VALORES DOS SERVIÇOS
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	13%	101,04	808,33
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	13%	5.295,84	42.366,70
	TOTAL MENSAL	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	13%	5.396,88	43.175,03
	TOTAL ACUMULADO	13%	5.396,88	25%	10.793,76	38%	16.190,64	50%	21.587,52	63%	26.984,39	75%	32.381,27	88%	37.778,15	100%	43.175,03	

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 22177D

ELETROCAMPO SERV. 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,8380000	15,55	28,58
	Sub-Total de Mão de Obra				28,58
	2 0210537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,71	33,36
	2 0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,97	22,97
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,59	52,16
	2 0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	14,28	2,14
	Sub-Total de Material				110,63
	Custo Direto Total				139,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				139,21
	Preço Unitário Adotado				139,21

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	UN	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2752405	15,55	4,28
	Sub-Total de Mão de Obra				4,28
	2 0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000000	4,96	2,98
	2 0212400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500000	70,14	3,51
	Sub-Total de Material				6,49
	Serviços Auxiliares				
	A C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500000	19,05	0,95
	Total de Serviços Auxiliares				0,95
	Custo Direto Total				11,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,72
	Preço Unitário Adotado				11,72

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	31/05/2021		
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804125	14,88	1,20
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H -				
	A 99833 CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	1,16	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				1,22
	Custo Direto Total				1,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,22
	Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	31/05/2021		
	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,33	1,05
	Sub-Total de Material				1,05
	Serviços Auxiliares				
	A 5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	7,25	0,01
	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	3,45	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0004000	199,12	0,08
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013785	14,88	0,02
A 89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	122,04	0,21
A 89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	27,49	0,10
A 91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0051000	35,90	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				0,61
	Custo Direto Total		0,0000000		1,66
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,66
	Preço Unitário Adotado				1,66

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2	REPERFILAMENTO-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAI M3		16/11/2021		
2 0201518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5500000	353,82	902,24
	Sub-Total de Material				902,24
	Serviços Auxiliares				
A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0500000	309,14	15,46
A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0900000	114,68	10,32
A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9299361	17,82	16,57
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0500000	168,47	8,42
A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0800000	144,88	11,59
A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0600000	48,79	2,93
A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1100000	30,78	3,39
A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0300000	128,49	3,85
A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0400000	133,85	5,35
A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,1000000	52,08	5,21
	Total de Serviços Auxiliares				83,09
	Custo Direto Total		0,0000000		965,33
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				965,33
	Preço Unitário Adotado				965,33

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng.º Civil - CREA 24070

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3	CAPA-EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROI M3		16/11/2021		
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5500000	353,82	902,24
	Sub-Total de Material				902,24
	Serviços Auxiliares				
A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0500000	309,14	15,46
A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0800000	114,68	10,32
A 88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9299361	17,82	16,57
A 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06	CHP	0,0500000	168,47	8,42
A 95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM: ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0800000	144,88	11,59
A 95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0600000	48,79	2,93
A 96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1100000	30,78	3,39
A 96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0300000	128,49	3,85
A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0400000	133,85	5,35
A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,1000000	52,08	5,21
	Total de Serviços Auxiliares				83,09
	Custo Direto Total				985,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				985,33
	Preço Unitário Adotado				985,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICION M3XKM		31/05/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0024000	217,30	0,52
A 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0010000	47,11	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,57
	Custo Direto Total				0,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,57
	Preço Unitário Adotado				0,57

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sarzina Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 20070

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3216500	16,77	5,39
	1 0112395 PINTOR	H	0,3676000	20,77	7,64
	Sub-Total de Mão de Obra				13,03
	2 0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,80	0,83
	2 0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,97	3,68
	2 0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,65	1,51
	2 0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
	Sub-Total de Material				6,02
	Custo Direto Total				19,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,05
	Preço Unitário Adotado				19,05

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2021		
	1 0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,28	9,28
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
	1 0143491 COLETADO CAIXA				14,74
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
A 95378	HORISTA				0,14
	Total de Serviços Auxiliares				14,88
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,88
	Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2021		
	1 0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,28	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1 CHP		31/05/2021		
	Serviços Auxiliares				
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,13	0,13
A 99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	1,0000000	0,02	0,02
A 99830					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,18	0,18
A 99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,83	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total		0,0000000		1,16
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,16
	Preço Unitário Adotado				1,16

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1 H		31/05/2021		
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H.	UN	0,0000640	2.021,80	0,13
2 0200746	POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2.50 E 3.00 CV				0,13
	Sub-Total de Material				0,13
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				0,13
	Total da Composição				0,13
	Preço Unitário Adotado				0,13

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1 H		31/05/2021		
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H.	UN	0,0000076	2.021,80	0,02
2 0200746	POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2.50 E 3.00 CV				0,02
	Sub-Total de Material				0,02
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				0,02
	Total da Composição				0,02
	Preço Unitário Adotado				0,02

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1 H		31/05/2021		
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H.	UN	0,0000900	2.021,80	0,18
2 0200746	POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2.50 E 3.00 CV				0,18
	Sub-Total de Material				0,18
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				0,18
	Total da Composição				0,18
	Preço Unitário Adotado				0,18

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1 H		31/05/2021		
	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,1900000	0,70	0,83
2 0202705					0,83
	Sub-Total de Material				0,83
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				0,83
	Total da Composição				0,83
	Preço Unitário Adotado				0,83

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

André Moreira de Araújo
Eng.º Civil - CREA 2437D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS

SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO I CHP Serviços Auxiliares		31/05/2021		
A 53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,80	3,80
A 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,04	3,04
A 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,41	0,41
	Total de Serviços Auxiliares				7,25
	Custo Direto Total				7,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,25
	Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO I H VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000700	54.285,94	3,80
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,80
	Custo Direto Total				3,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,80
	Preço Unitário Adotado				3,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO I H VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000560	54.285,94	3,04
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,04
	Custo Direto Total				3,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,04
	Preço Unitário Adotado				3,04

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO I H VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000076	54.285,94	0,41
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,41
	Custo Direto Total				0,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,41
	Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO I CHI Serviços Auxiliares		31/05/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,04	3,04
A 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,41	0,41
	Total de Serviços Auxiliares				3,45
	Custo Direto Total				3,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,45
	Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
835.	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (CHP Serviços Auxiliares		31/05/2021		
	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	11,85	11,85
A 83361	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	17,82	16,38
A 88282	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	15,18	15,18
A 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS.	H	1,0000000	3,29	3,29
A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	1,05	1,05
A 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	151,37	151,37
A 91485	Total de Serviços Auxiliares				199,12
	Custo Direto Total				199,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				199,12
	Preço Unitário Adotado				199,12

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (H		31/05/2021		
2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO Sub-Total de Material	UN	0,0000260	164.653,40	4,28
	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000260	291.273,56	7,57
3 0337754	Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,57
	Custo Direto Total				11,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,85
	Preço Unitário Adotado				11,85

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	---	---------	--------------	----------------	-------------

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Araújo
Eng.º Civil - CREA 24370

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		31/05/2021	
	1 0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				17,77
	Serviços Auxiliares				
A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				17,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,82
	Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H		31/05/2021	
	1 0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036000	13,09	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (H			31/05/2021	
	2 0236484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000333	164.653,40	5,48
	Sub-Total de Material				5,48
	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI.	UN	0,0000333	291.273,56	9,70
	3 0337754 NAO INCLUI CARROCERIA	UN	0,0000333	291.273,56	9,70
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,18
	Custo Direto Total				15,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,18
	Preço Unitário Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (H			31/05/2021	
	2 0236484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000072	164.653,40	1,19
	Sub-Total de Material				1,19
	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI.	UN	0,0000072	291.273,56	2,10
	3 0337754 NAO INCLUI CARROCERIA	UN	0,0000072	291.273,56	2,10
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,29
	Custo Direto Total				3,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição						3,29
	Preço Unitário Adotado						3,29
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (H				31/05/2021		
	2	0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000023	164.653,40	0,38
			Sub-Total de Material				0,38
	3	0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000023	291.273,56	0,67
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,67
			Custo Direto Total				1,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,05
			Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (H				31/05/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,8700000	4,22	151,37
			Sub-Total de Material				151,37
			Custo Direto Total				151,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				151,37
			Preço Unitário Adotado				151,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURN CHP				31/05/2021		
	A	5714	Serviços Auxiliares TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	10,07	10,07
	A	5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	84,48	84,48
	A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	18,50	17,00
	A	89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,21	9,21
	A	89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,28	1,28
			Total de Serviços Auxiliares				122,04
			Custo Direto Total				122,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				122,04
			Preço Unitário Adotado				122,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇ H				31/05/2021		
	3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	172.767,41	10,07
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,07
			Custo Direto Total				10,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,07

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Araújo
Eng.º Civil - CREA 24570

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado					10,07
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS H		31/05/2021		
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,0200000	4,22	84,48
	Sub-Total de Material				84,48
	Custo Direto Total				84,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				84,48
	Preço Unitário Adotado				84,48
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2021		
	1 0104237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	13,71	13,71
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143464 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	1 0143488 Sub-Total de Mão de Obra				18,39
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
A 95386	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				18,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,50
	Preço Unitário Adotado				18,50
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2021		
	1 0104237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0082000	13,71	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11
89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAC		31/05/2021		
	3 0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,000533	172.767,41	9,21
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,21
	Custo Direto Total				9,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,21
	Preço Unitário Adotado				9,21

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Salsinha Maia
Responsável

João Moreira de Araújo
Eng. Civil - CREA 24470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

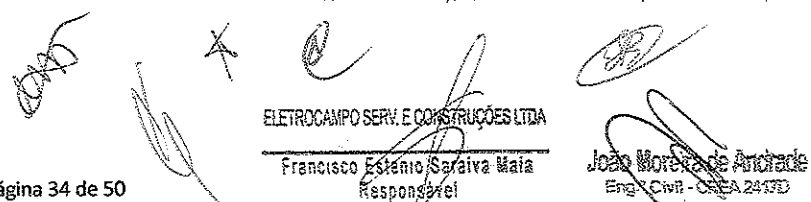
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89034		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_H		31/05/2021		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	172.767,41	1,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,28
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,28
		Preço Unitário Adotado				1,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89036		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNCHI		31/05/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	18,50	17,00
		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,21	9,21
A	89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,28	1,28
A	89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,28	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				27,49
		Custo Direto Total				27,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,49
		Preço Unitário Adotado				27,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91486		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO (CHI		31/05/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	17,82	16,38
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	15,18	15,18
A	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	3,29	3,29
A	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	3,29	3,29
A	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	1,05	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				35,90
		Custo Direto Total				35,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,90
		Preço Unitário Adotado				35,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M CHP		31/05/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	131,67	131,67
A	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	62,79	62,79


 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia Responsável
 João Moreira de Andrade Eng. Civil - CREA 24470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	19,62	18,03
A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	81,91	81,91
A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	14,74	14,74
	Total de Serviços Auxiliares				309,14
	Custo Direto Total				309,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				309,14
	Preço Unitário Adotado				309,14

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M H		31/05/2021		
2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	2.047.669,85	131,67
	Sub-Total de Material				131,67
	Custo Direto Total				131,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				131,67
	Preço Unitário Adotado				131,67

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M H		31/05/2021		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8800000	4,22	62,79
	Sub-Total de Material				62,79
	Custo Direto Total				62,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,79
	Preço Unitário Adotado				62,79

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2021		
1 0125959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	1,0000000	14,85	14,85
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143466	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
1 0143488	Sub-Total de Mão de Obra				19,53
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
A 95365	Total de Serviços Auxiliares				0,09
	Custo Direto Total				19,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,62
	Preço Unitário Adotado				19,62

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20372

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

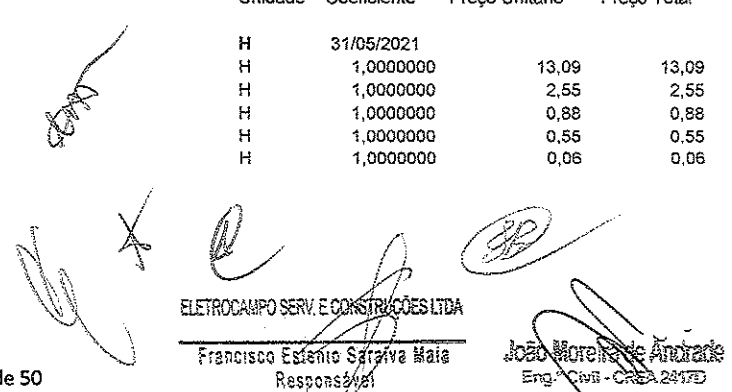
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	31/05/2021			
1	0125959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA H	0,0059000	14,85	0,09	
	Sub-Total de Mão de Obra			0,09	
	Custo Direto Total			0,09	
	Taxa de BDI %	0,0000000		-	
	Total da Composição			0,09	
	Preço Unitário Adotado			0,09	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M H				
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3				
2	0210488 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H UN	0,0000400	2.047.669,85	81,91	
	Sub-Total de Material			81,91	
	Custo Direto Total			81,91	
	Taxa de BDI %	0,0000000		-	
	Total da Composição			81,91	
	Preço Unitário Adotado			81,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M H				
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3				
2	0210488 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H UN	0,0000072	2.047.669,85	14,74	
	Sub-Total de Material			14,74	
	Custo Direto Total			14,74	
	Taxa de BDI %	0,0000000		-	
	Total da Composição			14,74	
	Preço Unitário Adotado			14,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
58	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M CHI				
	Serviços Auxiliares				
A	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	0,9190000	19,62	18,03	
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014				
A	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 H	1,0000000	81,91	81,91	
	Total de Serviços Auxiliares			14,74	
A	89241	1,0000000	14,74	14,74	
	Custo Direto Total			114,68	
	Taxa de BDI %	0,0000000		-	
	Total da Composição			114,68	
	Preço Unitário Adotado			114,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
1	0125961 RASTELEIRO H	1,0000000	13,09	13,09	
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) H	1,0000000	2,55	2,55	
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) H	1,0000000	0,88	0,88	
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) H	1,0000000	0,55	0,55	
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) H	1,0000000	0,06	0,06	



 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia Responsável
 João Moreira de Andrade Eng. Civil - CRA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				17,77
	Serviços Auxiliares				
A 95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				17,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,82
	Preço Unitário Adotado				17,82
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2021		
1 0125961	RASTELEIRO	H	0,0036000	13,09	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF CHP		31/05/2021		
A 88281	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8607354	17,82	15,34
A 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	1,0000000	16,96	16,96
A 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,14	3,14
A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	1,23	1,23
A 91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	31,79	31,79
A 91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	100,01	100,01
	Total de Serviços Auxiliares				168,47
	Custo Direto Total				168,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				168,47
	Preço Unitário Adotado				168,47
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,09	13,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
	Sub-Total de Mão de Obra				17,77
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
A 95346	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				17,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,82
	Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/05/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0036000	13,09	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF H		31/05/2021		
2 0237734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	61.752,58	2,47
	Sub-Total de Material				2,47
3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	362.150,12	14,49
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,49
	Custo Direto Total				16,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,96
	Preço Unitário Adotado				16,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF H		31/05/2021		
2 0237734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	61.752,58	0,46
	Sub-Total de Material				0,46
3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	362.150,12	2,68
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,68
	Custo Direto Total				3,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,14
	Preço Unitário Adotado				3,14

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio/Satava Maia
Responsável

João Moreira 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF H		31/05/2021		
2	0237734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) Sub-Total de Material	UN	0,0000029	61.752,58	0,18 0,18
3	0337747 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) Sub-Total de EQUIPAMENTO Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	UN	0,0000029 0,0000000	362.150,12	1,05 1,05 1,23 - 1,23 1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF H		31/05/2021		
2	0237734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) Sub-Total de Material	UN	0,0000750	61.752,58	4,63 4,63
3	0337747 CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) Sub-Total de EQUIPAMENTO Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	UN	0,0000750 0,0000000	362.150,12	27,16 27,16 31,79 - 31,79 31,79

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CAF H		31/05/2021		
2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Sub-Total de Material Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	L	23,7000000 0,0000000	4,22	100,01 100,01 100,01 - 100,01 100,01

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEMI/COM LASTR CHP Serviços Auxiliares		31/05/2021		
A	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	20,28	18,64
A	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEMI/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	26,47	26,47
A	95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEMI/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	3,68	3,68
A	95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEMI/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	33,13	33,13
A	95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEMI/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	62,96	62,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total de Serviços Auxiliares				144,88
	Custo Direto Total				144,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				144,88
	Preço Unitário Adotado				144,88
85303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2021		
1	0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	15,51	15,51
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				20,19
	Serviços Auxiliares				
A	95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,09
	Custo Direto Total				20,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,28
	Preço Unitário Adotado				20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2021		
1	0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0059000	15,51	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LAST H	UN	31/05/2021		
3	0314626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	496.630,25	26,47
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,47
	Custo Direto Total				26,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,47
	Preço Unitário Adotado				26,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LAST H	UN	31/05/2021		
3	0314626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000074	496.630,25	3,68
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,68



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moraes 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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total				3,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,68
			Preço Unitário Adotado				3,68
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LAST H				31/05/2021		
		3	0314626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	496.630,25	33,13
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				33,13
			Custo Direto Total				33,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,13
			Preço Unitário Adotado				33,13
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LAST H				31/05/2021		
		2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	4,22	62,96
			Sub-Total de Material				62,96
			Custo Direto Total				62,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,96
			Preço Unitário Adotado				62,96
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LAST CHI				31/05/2021		
			Serviços Auxiliares				
		A	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	20,28	18,64
			ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	26,47	26,47
		A	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	3,68	3,68
			Total de Serviços Auxiliares				48,79
			Custo Direto Total				48,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				48,79
			Preço Unitário Adotado				48,79
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA CHI				31/05/2021		
			Serviços Auxiliares				
		A	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	18,50	17,00
			TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	12,10	12,10
		A	96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	1,68	1,68
			Total de Serviços Auxiliares				30,78
			Custo Direto Total				30,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA - CRB 24570

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	30,78
Preço Unitário Adotado	30,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA H				31/05/2021		
		3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	172.767,41	9,21
		3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	54.285,94	2,89
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,10
			Custo Direto Total				12,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,10
			Preço Unitário Adotado				12,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA H				31/05/2021		
		3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	172.767,41	1,28
		3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000074	54.285,94	0,40
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,68
			Custo Direto Total				1,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,68
			Preço Unitário Adotado				1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA H				31/05/2021		
			Serviços Auxiliares				
		A	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	18,50	17,00
		A	96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	12,10	12,10
		A	96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	1,68	1,68
		A	96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	13,23	13,23
		A	96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	84,48	84,48
			Total de Serviços Auxiliares				128,49
			Custo Direto Total				128,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				128,49
			Preço Unitário Adotado				128,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA H				31/05/2021		
		3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	172.767,41	10,07
		3	0313726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	54.285,94	3,16
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,23
			Custo Direto Total				13,23



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Garayza Maia
 Responsável
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24173

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %			0,0000000	-
			Total da Composição				13,23
			Preço Unitário Adotado				13,23
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLA H				31/05/2021		
	2 0204221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,0200000	4,22	84,48
			Sub-Total de Material				84,48
			Custo Direto Total				84,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,48
			Preço Unitário Adotado				84,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/ CHP		Serviços Auxiliares		31/05/2021		
A	88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	20,28	18,64
			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M -				
A	96457		MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	45,03	45,03
			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M -				
A	96458		MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1,0000000	36,74	36,74
			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M -				
A	96459		JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	4,08	4,08
			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M -				
A	96460		DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	29,36	29,36
			Total de Serviços Auxiliares				133,85
			Custo Direto Total				133,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				133,85
			Preço Unitário Adotado				133,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/ H				31/05/2021		
	2 0204221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	4,22	45,03
			Sub-Total de Material				45,03
			Custo Direto Total				45,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				45,03
			Preço Unitário Adotado				45,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/ H				31/05/2021		
	3 0314511		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	550.786,25	36,74
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				36,74
			Custo Direto Total				36,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signature

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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição						36,74
Preço Unitário Adotado						36,74
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/ H		31/05/2021			
	3 0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	550.786,25	4,08	
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,08	
	Custo Direto Total				4,08	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				4,08	
	Preço Unitário Adotado				4,08	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/ H		31/05/2021			
	3 0314511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	550.786,25	29,36	
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				29,36	
	Custo Direto Total				29,36	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				29,36	
	Preço Unitário Adotado				29,36	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/ CHI		31/05/2021			
	Serviços Auxiliares					
A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	20,28	18,64	
A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	4,08	4,08	
A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	29,36	29,36	
	Total de Serviços Auxiliares				52,08	
	Custo Direto Total				52,08	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				52,08	
	Preço Unitário Adotado				52,08	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (CHP		31/05/2021			
	Serviços Auxiliares					
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	17,62	16,38	
A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	24,44	24,44	



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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	4,52	4,52
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	1,77	1,77
A 89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	45,83	45,83
A 89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	124,36	124,36
	Total de Serviços Auxiliares				217,30
	Custo Direto Total				217,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				217,30
	Preço Unitário Adotado				217,30

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (H)		31/05/2021		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000400	179.771,98	7,19
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000400	431.302,69	17,25
	Sub-Total de Material				24,44
	Custo Direto Total				24,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,44
	Preço Unitário Adotado				24,44

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (H)		31/05/2021		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	179.771,98	1,33
	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000074	431.302,69	3,19
	Sub-Total de Material				4,52
	Custo Direto Total				4,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,52
	Preço Unitário Adotado				4,52

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (H)		31/05/2021		
	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000029	179.771,98	0,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000029	431.302,69	1,25
			Sub-Total de Material				1,77
			Custo Direto Total				1,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,77
			Preço Unitário Adotado				1,77
891	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO (H SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)			UN	0,0000750	179.771,98	13,48
			CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000750	431.302,69	32,35
			Sub-Total de Material				45,83
			Custo Direto Total				45,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				45,83
			Preço Unitário Adotado				45,83
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO (H OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	29,4700000	4,22	124,36
			Sub-Total de Material				124,36
			Custo Direto Total				124,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				124,36
			Preço Unitário Adotado				124,36
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO (CHI SERVIÇOS AUXILIARES						
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9190000	17,82	16,38
A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014			H	1,0000000	24,44	24,44
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014			H	1,0000000	4,52	4,52
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014			H	1,0000000	1,77	1,77
	Total de Serviços Auxiliares						47,11
	Custo Direto Total						47,11
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						47,11
	Preço Unitário Adotado						47,11

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mata
Responsável

João Moreira de Amorim
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,76
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95

ISS DA PREFEITURA = 3% DE 60% (INSTRUÇÃO NORMATIVA-RBF No 971 DE 13/11/2009) = 1,80

BDI= 25,58%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

PLANILHA ANALÍTICA DE IMPOSTOS E TAXAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
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		
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
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 ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º020/2021-TP

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ SINAPI MAIO/2021 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORISTA 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,58%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI MAIO/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
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		
D2	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