

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Morada Nova - CE, 30 de junho de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Russas
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de Pavimentação em Paralelepípedo, Passeio Público e Sinalização Viária em Diversas Ruas no Município de Russas/CE, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 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 Nº 006/2021-TP**, pelo preço global de **R\$ 2.126.123,13 (Dois Milhões Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Vinte e Três Reais e Treze Centavos)**.

O prazo de vigência do contrato sera 31 de dezembro de 2021, a contar da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de **360 (trezentos e sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, Carteira de Identidade nº 2007465605-2 expedida em 23/02/2010, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

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

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

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



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

LIENITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

BR: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, ASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

DITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

ONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : ORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

ORÇAMENTO GLOBAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I 25,58 % R\$	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,58 % (R\$)
0.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
0.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	314,46	394,90	1.777,05
			Subtotal 1.0					1.777,05
1.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	18.268,88	0,55	0,69	12.605,53
1.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	16.786,69	65,24	81,93	1.375.333,51
			Subtotal 2.0					1.387.939,04
2.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
2.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.711,56	27,06	33,98	160.098,81
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016	M	5.002,56	25,76	32,35	161.832,82
			Subtotal 3.0					321.931,63
3.0			CALÇADAS					
3.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.284,47	27,91	35,05	220.270,68
3.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA)	M2	941,59	31,99	40,17	37.823,67
3.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	475,60	83,65	105,05	49.961,78
			Subtotal 4.0					308.056,13
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	16,00	88,85	111,58	1.785,28
4.2	SEINFRA	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	1.250,66	17,33	21,76	27.214,36
4.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	9,46	590,57	741,64	7.015,91
			Subtotal 5.0					36.015,55
5.0			SERVIÇOS FINAIS					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	16.845,89	0,83	1,04	17.519,73
			Subtotal 6.0					17.519,73
6.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					

LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, LIMPEZA PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

CONDIÇÕES: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI : 25,58%

ORÇAMENTO GLOBAL								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I (R\$)	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I 25,58 % R\$	VALOR TOTAL COM B.D.I 25,58 % (R\$)
7.1			TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	421,12	528,84	52.884,00
						Subtotal 7.0		52.884,00
						VALOR TOTAL COM B.D.I. 25,58%		2.126.123,13

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2126123,13 (Dois Milhões Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Vinte e Três Reais e Treze Centavos)

Morada Nova - CE, 30 de junho de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	31/12/2019		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,54	3,54
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,22	16,88
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	251,94	251,94
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	11,79	1,30
		Sub-Total de Material				273,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	18,32	15,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5914210	14,65	23,31
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	210,34	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				40,80
		Custo Direto Total				314,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,46
		Preço Unitário Adotado				314,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		M2	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0010000	155,24	0,16
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0020000	29,14	0,06
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	115,79	0,01
	A 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	40,50	0,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010625	14,65	0,02
	A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. 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	0,0010000	103,12	0,10
	A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. 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	0,0020000	41,41	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		M2	31/12/2019		
	2 0200366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	41,99	0,97
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	60,47	6,05
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	0,40	3,64



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.692664-2
 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
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2 0204385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO. PARA PAVIMENTAÇÃO. SEM FRETE. *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350000	1.079,74	37,79	48,45
		Sub-Total de Material					
		Serviços Auxiliares					
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3359200	18,36	6,17	10,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247384	14,65	10,62	16,79
		Total de Serviços Auxiliares					65,24
		Custo Direto Total		0,0000000			-
		Taxa de BDI %					65,24
		Total da Composição					65,24
		Preço Unitário Adotado					65,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	31/12/2019			
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	48,29	0,48	
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,51	0,30	
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1250000	10,25	1,28	
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	205,74	11,52	13,58
		Sub-Total de Material					
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4173806	18,45	7,70	5,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3947060	14,65	5,78	13,48
		Total de Serviços Auxiliares					27,06
		Custo Direto Total		0,0000000			-
		Taxa de BDI %					27,06
		Total da Composição					27,06
		Preço Unitário Adotado					27,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	31/12/2019			
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	48,29	0,34	
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRÉ-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	13,98	14,05	14,39
		Sub-Total de Material					
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3308812	18,45	6,10	4,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3122280	14,65	4,57	
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	350,29	0,70	11,37
		Total de Serviços Auxiliares					25,76
		Custo Direto Total		0,0000000			-
		Taxa de BDI %					25,76
		Total da Composição					25,76
		Preço Unitário Adotado					25,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	26/12/2018			
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1339481	17,83	2,39	1,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1106017	13,21	1,46	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Eglezio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Araújo
 Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSADOUZÃO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				3,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	48,29	2,74
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	32,62	0,21
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,38	19,38
		Sub-Total de Material				22,33
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	21,08	1,60
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	31,98	0,13
		Sub-Total de Equipamento				1,73
		Custo Direto Total				27,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,91
		Preço Unitário Adotado				27,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANICA	M2	26/12/2018			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1339481	17,83	2,39
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1106017	13,21	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				3,85	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	48,29	2,74	
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	32,62	0,21	
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,46	23,46	
		Sub-Total de Material				26,41	
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	21,08	1,60	
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	31,98	0,13	
		Sub-Total de Equipamento				1,73	
		Custo Direto Total				31,99	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				31,99	
		Preço Unitário Adotado				31,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.3		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	26/12/2018			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	1,3436800	17,83	23,96
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0387486	13,21	13,72
		Sub-Total de Mão de Obra				37,68	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	48,29	0,88	
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,92	2,51	
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,40	1,12	
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	37,69	41,46	
		Sub-Total de Material				45,97	
		Custo Direto Total				83,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				83,65	
		Preço Unitário Adotado				83,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	31/12/2019			
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,26	1,04
	2	0213521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	83,14	83,14
		Sub-Total de Material				84,18	
		Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3187041	14,65	4,67	
		Total de Serviços Auxiliares				4,67	
		Custo Direto Total				88,85	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				88,85	
		Preço Unitário Adotado				88,85	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Wilson de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :35,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA		M2	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0475473	13,21	0,63
	1	0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0059626	26,44	0,16
			Sub-Total de Mão de Obra				0,79
	2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	4,80	2,64
	2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	7,66	0,31
	2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6000000	20,01	12,01
			Sub-Total de Material				14,96
	3	0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	26,65	-
	3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	59,36	0,08
	3	0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	17,36	0,02
	3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	64,84	0,46
	3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	120,11	0,68
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	59,77	0,34
			Sub-Total de Equipamento				1,58
			Custo Direto Total				17,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,33
			Preço Unitário Adotado				17,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE		M2	26/12/2018			
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0839800	17,83	1,50
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8338386	13,21	11,02
			Sub-Total de Mão de Obra				12,52
	2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	15,75	47,25
	2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,40	0,80
	2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,71	2,13
	2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	6,90	6,90
	2	0212573	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	480,14	480,14
			Sub-Total de Material				537,22
	3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	30,84	27,76
	3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	86,78	8,68
			Sub-Total de Equipamento				36,44
			Serviços Auxiliares				
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	243,82	4,39
			Total de Serviços Auxiliares				4,39
			Custo Direto Total				590,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				590,57
			Preço Unitário Adotado				590,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0629850	13,21	0,83
			Sub-Total de Mão de Obra				0,83
			Custo Direto Total				0,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,83
			Preço Unitário Adotado				0,83

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

(Handwritten signatures)
 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável

(Handwritten signature)
 João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CRB 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,08 %

MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1	Insumo/Aux.	Descrição				
		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	23/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0500000	2.092,66	104,63
	A 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1500000	10.827,60	1.624,14
	A 94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3148000	5.656,15	1.780,56
		Total de Serviços Auxiliares				3.509,33
		Custo Direto Total				3.509,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Cronograma da obra (mês)				12,00
		Total da Composição				42.111,96
		Preço Unitário Adotado				421,12



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :35,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de Mão de Obra				18,22
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,32
		Preço Unitário Adotado				18,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079000	12,94	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,25	9,25
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				14,51
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146000	9,25	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,14
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	31/12/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270000	48,29	39,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,40	84,81
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5780000	58,79	33,98
		Sub-Total de Material				158,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9651320	14,65	28,79
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2429040	17,54	21,80
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,16	0,88
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7200000	0,20	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				51,61
		Custo Direto Total				210,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		210,34
		Preço Unitário Adotado				210,34
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,94	12,94
	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	0,66	0,66
		Sub-Total de Mão de Obra				17,47
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				17,54
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		17,54
		Preço Unitário Adotado				17,54
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2019		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0057000	12,94	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		0,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,07


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,18	0,18
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,79	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	31/12/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.858,78	0,18
		Sub-Total de Equipamento				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/12/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	2.858,78	0,02
		Sub-Total de Equipamento				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/12/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	2.858,78	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável


João Moreira de Araújo
Eng. Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 %

MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO							
Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
		Total da Composição					0,17
		Preço Unitário Adotado					0,17
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO H			31/12/2019			
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,63		0,79
		Sub-Total de Material					0,79
		Custo Direto Total					0,79
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					0,79
		Preço Unitário Adotado					0,79
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CHI			31/12/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,18		0,18
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,02		0,02
		Total de Serviços Auxiliares					0,20
		Custo Direto Total					0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					0,20
		Preço Unitário Adotado					0,20
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935		CHP	31/12/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	105,16		105,16
	A	5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_	H	1,0000000	20,94		20,94
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	17,52		14,71
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	11,17		11,17
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,35		2,35
	A	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	0,91		0,91
		Total de Serviços Auxiliares					155,24
		Custo Direto Total					155,24
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					155,24
		Preço Unitário Adotado					155,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI : 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	31/12/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,27	105,16
		Sub-Total de Material				105,16
		Custo Direto Total				105,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,16
		Preço Unitário Adotado				105,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	31/12/2019		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	40.310,40	2,59
		Sub-Total de Material				2,59
	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 CARROGERIA)	UN	0,0000643	285.442,38	18,35
		Sub-Total de Equipamento				18,35
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	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	0,66	0,66
		Sub-Total de Mão de Obra				17,47
		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				17,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,52
		Preço Unitário Adotado				17,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	31/12/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035000	12,94	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
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935			H	31/12/2019	
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	40.310,40	1,38
	Sub-Total de Material					1,38
	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)	UN	0,0000343	285.442,38	9,79
	Sub-Total de Equipamento					9,79
	Custo Direto Total					9,79
	Taxa de BDI %					11,17
	Total da Composição			0,0000000		11,17
	Preço Unitário Adotado					11,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935			H	31/12/2019	
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	40.310,40	0,29
	Sub-Total de Material					0,29
	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)	UN	0,0000072	285.442,38	2,06
	Sub-Total de Equipamento					2,06
	Custo Direto Total					2,06
	Taxa de BDI %					2,35
	Total da Composição			0,0000000		2,35
	Preço Unitário Adotado					2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935			H	31/12/2019	
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	40.310,40	0,11
	Sub-Total de Material					0,11
	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)	UN	0,0000028	285.442,38	0,80
	Sub-Total de Equipamento					0,80
	Custo Direto Total					0,80
	Taxa de BDI %					0,91
	Total da Composição			0,0000000		0,91
	Preço Unitário Adotado					0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935			CHI	31/12/2019	
	A 88282	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	17,52	14,71
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	11,17	11,17

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24177

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 %

MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,35	2,35
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	0,91	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				29,14
		Custo Direto Total				29,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,14
		Preço Unitário Adotado				29,14
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032	CHP	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	45,75	45,75
	A 5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	29,54	29,54
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	22,41	18,82
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,37	18,37
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,31	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				115,79
		Custo Direto Total				115,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,79
		Preço Unitário Adotado				115,79
538		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032	H	31/12/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	3,27	45,75
		Sub-Total de Material				45,75
		Custo Direto Total				45,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,75
		Preço Unitário Adotado				45,75
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032	H	31/12/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	459.370,60	29,54
		Sub-Total de Equipamento				29,54
		Custo Direto Total				29,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,54
		Preço Unitário Adotado				29,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	17,78	17,78
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	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	0,66	0,66
		Sub-Total de Mão de Obra:				22,31
		Serviços Auxiliares				
A	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				22,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,41
		Preço Unitário Adotado				22,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0057000	17,78	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032		H	31/12/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	459.370,60	18,37
		Sub-Total de Equipamento				18,37
		Custo Direto Total				18,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,37
		Preço Unitário Adotado				18,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032		H	31/12/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000072	459.370,60	3,31
		Sub-Total de Equipamento				3,31
		Custo Direto Total				3,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,31
		Preço Unitário Adotado				3,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032		CHI	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	22,41	18,82
		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M - DEPRECIACAO.				
A	89228	AF_06/2014	H	1,0000000	18,37	18,37

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esmerino Satava Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,31	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				40,50
		Custo Direto Total				40,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,50
		Preço Unitário Adotado				40,50
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017		CHP	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	20,24	17,00
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	34,89	34,89
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	26,82	26,82
	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	2,98	2,98
	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	21,43	21,43
		Total de Serviços Auxiliares				103,12
		Custo Direto Total				103,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,12
		Preço Unitário Adotado				103,12
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2019		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	15,62	15,62
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	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	0,66	0,66
		Sub-Total de Mão de Obra				20,15
		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				20,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,24
		Preço Unitário Adotado				20,24
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2019		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0057000	15,62	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM H		31/12/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	3,27	34,89
		Sub-Total de Material				34,89
		Custo Direto Total				34,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,89
		Preço Unitário Adotado				34,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM H		31/12/2019		
	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	0,0000667	402.093,70	26,82
		Sub-Total de Equipamento				26,82
		Custo Direto Total				26,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,82
		Preço Unitário Adotado				26,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM H		31/12/2019		
	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	402.093,70	2,98
		Sub-Total de Equipamento				2,98
		Custo Direto Total				2,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,98
		Preço Unitário Adotado				2,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM H		31/12/2019		
	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	402.093,70	21,43
		Sub-Total de Equipamento				21,43
		Custo Direto Total				21,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,43
		Preço Unitário Adotado				21,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	31/12/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	20,24	17,00

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	2,98	2,98
A	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	H	1,0000000	21,43	21,43
		Total de Serviços Auxiliares				41,41
		Custo Direto Total				41,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,41
		Preço Unitário Adotado				41,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88.		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,26
		Serviços Auxiliares				
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,36
		Preço Unitário Adotado				18,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,0079000	12,94	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2019		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,26
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,45
		Preço Unitário Adotado				18,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2019		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0146000	12,94	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	31/12/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	48,29	51,67
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,40	193,18
		Sub-Total de Material				244,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1970860	14,65	105,44
		Total de Serviços Auxiliares				105,44
		Custo Direto Total				350,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,29
		Preço Unitário Adotado				350,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0388000	13,21	66,56
		Sub-Total de Mão de Obra				66,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,40	101,60
		Sub-Total de Material				101,60
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	15,33	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	19,49	19,49
		Sub-Total de Equipamento				19,49
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,89	5,42
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	60,71	50,75
		Total de Serviços Auxiliares				56,17
		Custo Direto Total				243,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,82
		Preço Unitário Adotado				243,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0233464	13,21	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	74,97	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	66,52	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	219,65	3,05
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	187,53	2,48
		Sub-Total de Equipamento				5,58
		Custo Direto Total				5,89

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,08 %

MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO-AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1749303	13,21	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				2,31
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.324,40	8,93
		Sub-Total de Material				8,93
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	47,76	0,75
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	162,90	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	19,91	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	130,63	3,37
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	307,06	12,80
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	105,66	4,41
		Sub-Total de Equipamento				21,33
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	25,58	28,14
		Total de Serviços Auxiliares				28,14
		Custo Direto Total				60,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,71
		Preço Unitário Adotado				60,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0493802	20,57	1,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4939704	13,21	6,53
		Sub-Total de Mão de Obra				7,55
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,36	4,17
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	3,72	0,03
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	4,64	0,28
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	16,75	0,84
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	473,03	0,24
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	9,76	5,27
		Sub-Total de Material				10,83
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	23,87	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	15,11	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	75,04	4,41
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	15,82	2,79
		Sub-Total de Equipamento				7,20
		Custo Direto Total				25,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,58
		Preço Unitário Adotado				25,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93563		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/12/2019		
	1 0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	1.919,09	1.919,09
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	55,38	55,38
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,98	10,98
	1 0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	6,19	6,19
	1 0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	95,84	95,84
		Sub-Total de Mão de Obra				2.087,48
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saravia Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI : 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	5,18	5,18
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				2,092,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,092,66
		Preço Unitário Adotado				2,092,66
95413		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/12/2019		
	1 0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,0027000	1.919,09	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,18
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,18
		Preço Unitário Adotado				5,18
93565		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/12/2019		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	10.586,54	10.586,54
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	55,38	55,38
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,98	10,98
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,22	1,22
	1 0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	90,90	90,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10.745,02
		Serviços Auxiliares				
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	82,58	82,58
		Total de Serviços Auxiliares				82,58
		Custo Direto Total				10.827,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10.827,60
		Preço Unitário Adotado				10.827,60
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/12/2019		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0078000	10.586,54	82,58
		Sub-Total de Mão de Obra				82,58
		Custo Direto Total				82,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,58
		Preço Unitário Adotado				82,58
94295		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/12/2019		
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.367,01	5.367,01
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	55,38	55,38
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,98	10,98
	1 0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,98	11,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 %

MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143499	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	150,69	150,69
		Sub-Total de Mão de Obra				5.596,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	60,11	60,11
		Total de Serviços Auxiliares				60,11
		Custo Direto Total				5.656,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.656,15
		Preço Unitário Adotado				5.656,15
Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/12/2019		
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0112000	5.367,01	60,11
		Sub-Total de Mão de Obra				60,11
		Custo Direto Total				60,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,11
		Preço Unitário Adotado				60,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019
ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA :85,08 % MENSALISTA : 48,60 % COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,08	48,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

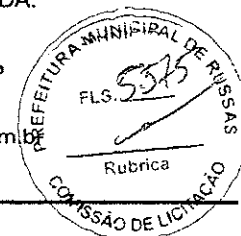
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	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%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saitira Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS- CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE .

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA : 85,20 % MENSALISTA : 48,69 % SINAPI 12/2019 COM DESONERAÇÃO BDI :25,58%

PLANILHA ANALÍTICA DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	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 Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170