

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Russas

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS 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° 004/2021-TP**, pelo preço global de **R\$ 1.769.696,37 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Seis Reais e Trinta e Sete Centavos)**.

O prazo de vigência do contrato sera 31 de dezembro de 2021, a contar da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal n° 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de **210 (duzentos e dez) 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;

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 24170

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- 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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

RESUMO ORÇAMENTÁRIO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	R\$
01	RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA	200.843,55
02	RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUEDES	276.882,59
03	RUA PADRE ALUÍSIO DE CASTRO	241.057,12
04	RUA MURILO RAMALHO	103.312,61
05	RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO	247.119,92
06	RUA VASCO DA GAMA	432.799,34
07	RUA PREFEITO JOSE MARTINS DE SANTIAGO	267.681,24
VALOR TOTAL		1.769.696,37

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1769696,37 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Seis Reais e Trinta e Sete Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
ORÇAMENTO GLOBAL								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	367,58	461,61	2.077,25
						SUB TOTAL 1.0		2.077,25
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	13.437,50	1,28	1,61	21.634,38
2.2	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	12.287,01	74,35	93,37	1.147.238,12
						SUB TOTAL 2.0		1.168.872,50
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	3.480,15	31,96	39,76	138.370,76
3.2	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	3.650,98	29,29	36,78	134.283,04
						SUB TOTAL 3.0		272.653,80
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.304,54	32,47	40,78	134.759,14
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	695,68	37,57	47,18	32.822,18
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	100,13	98,42	123,60	12.376,07
						SUB TOTAL 4.0		179.957,39
5.0			SINALIZAÇÃO VIARIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	104,35	131,04	1.814,56
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	889,35	20,40	25,62	22.765,15

FLS. 113
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 JOÃO MARCONI DE ARAÚJO
 E-MAIL: CPMR@RUSSAS.CE

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTANISLAU BARAIVA MAIA
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CC S/ RUIÇÕES 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



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

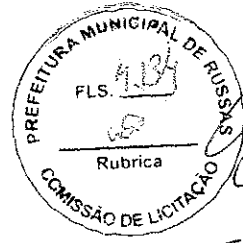
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 25,58%

ORÇAMENTO GLOBAL									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)	
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	40,29	694,69	872,39	35.148,59	
				SUB TOTAL 5.0				59.768,30	
6.0	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.437,50	0,98	1,23	16.528,13	
				SUB TOTAL 6.0				16.528,13	
7.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						556,13	698,39	69.839,00
				SUB TOTAL 7.0				69.839,00	
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								1769.696,37	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1769696,37 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Três Reais e Trinta e Sete Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.

(Handwritten mark)



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Eng. Civil - REA.24170

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MES) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MES); BDI ADX

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	12.909,72	2.581,94
1.2	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,10	3.057,73	305,77
1.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	6.742,66	5.057,00
						SUB TOTAL 1.0	7.944,71
						CRONOGRAMA DA OBRA (MÉS)	7,00
						VALOR TOTAL	55.612,97
						VALOR TOTAL PERCENTUAL	556,13

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS). BDI ADOTADO: 25.58%

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
ORÇAMENTO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	367,58	461,61	2.077,25
						SUB TOTAL 1.0		2.077,25
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.478,26	1,28	1,61	2.380,00
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 36 PECAS POR M2)	M2	1.351,55	74,35	93,37	126.194,22
						SUB TOTAL 2.0		128.574,22
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	408,36	31,66	39,76	16.236,39
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	415,36	29,29	36,78	15.276,94
						SUB TOTAL 3.0		31.513,33
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,96	32,47	40,78	15.821,01
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,68	37,57	47,18	3.853,66
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	98,42	123,60	1.112,40
						SUB TOTAL 4.0		20.787,07
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35	131,04	262,08
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	102,09	20,40	25,92	2.635,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 RUA DE LICITAÇÃO Nº 13
 Rubrica
 Eng.º Luiz - CREA 20170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C ()RUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 – 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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

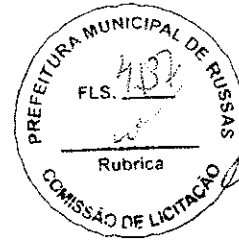
LOCAL: RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25.58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	694,69	872,39	5.513,50 8.391,13
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.478,26	0,98	1,23	1.818,26 1.818,26
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	11,00	556,13	698,39	7.682,29 7.682,29
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								200.843,66

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 200843,66 (Duzentos Mil Oitocentos e Quarenta e Três Reais e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Araújo Maia
 Responsável

João Wílson de Azevedo
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMP 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. 1287 / (88) 3422. 1722



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 LOCAL: RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUEDES
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	-
						SUB TOTAL 1.0		-
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.116,38	1,28	1,61	3.407,37
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.934,98	74,35	93,37	180.659,08
						SUB TOTAL 2.0		184.076,45
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	534,45	31,66	39,76	21.249,73
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	588,68	29,29	36,78	21.651,65
						SUB TOTAL 3.0		42.901,38
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	506,18	32,47	40,78	20.642,02
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	106,56	37,57	47,18	5.027,50
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,88	98,42	123,60	3.198,77
						SUB TOTAL 4.0		28.868,29
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35	131,04	262,08
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	145,42	20,40	25,62	3.726,66
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS								
COMISSÃO DE LICITAÇÃO								
Rubrica								

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saldanha Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 248170

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

ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUEDES

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÊLICULA ANTI-PICHANTE	M2	3,95	694,69	872,39	3.445,94
						SUB TOTAL 5.0		7.433,68
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.116,38	0,98	1,23	2.603,15
						SUB TOTAL 6.0		2.603,15
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,75	556,13	698,39	10.999,64
						SUB TOTAL 7.0		10.999,64
			VALOR TOTAL COM BDI 25,58%					276.882,59

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 276882,59 (Duzentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Dois Reais e Cinquenta e Nove Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Araújo Maia
 Responsável

João Motomide Andrade
 Eng. Civil - CREA 24970



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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

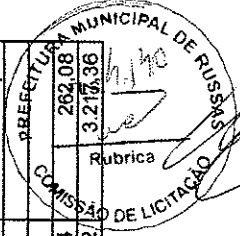
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA PADRE ALJÍSIO DE CASTRO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
ORÇAMENTO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	
						SUB TOTAL 1.0		
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.870,61		1,61	3.011,68
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.665,47	74,35	93,37	155.504,93
						SUB TOTAL 2.0		158.516,61
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	472,33	31,66	39,76	18.779,84
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2016	M	509,33	29,29	36,78	18.733,16
						SUB TOTAL 3.0		37.513,00
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	448,70	32,47	40,78	18.297,99
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	94,46	37,57	47,18	4.456,62
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	98,42	123,60	1.946,70
						SUB TOTAL 4.0		24.701,31
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35	131,04	262,08
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	125,58	20,40	25,62	3.216,36
								PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
								COMISSÃO DE LICITAÇÃO
								Rubrica



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 F. Eduscio Estéfano Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira da Andrade
 Em. - CMB - GRN 281771

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C&C S. RUÇÕES 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

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA PADRE ALÚSIO DE CASTRO

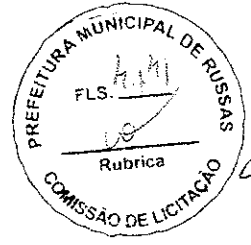
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	694,69	872,39	4.824,32
						SUB TOTAL 5.0		8.303,76
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.870,81	0,98	1,23	2.300,85
						SUB TOTAL 6.0		2.300,85
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	13,92	556,13	698,39	9.721,59
						SUB TOTAL 7.0		9.721,59
			VALOR TOTAL COM BDI 25,58%					241.067,12

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 241057,12 (Duzentos e Quarenta e Um Mil Cinquenta e Sete Reais e Doze Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Manoel de Almeida
 Eng.º Civil - CREA 24197

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: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA MURILO RAMALHO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25.58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	
					SUB TOTAL 1.0			
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	746,34	1,28	1,61	1.201,61
2.2	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	682,37	74,35	93,37	63.712,89
					SUB TOTAL 2.0			64.914,50
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	213,24	31,66	39,76	8.478,42
3.2	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	213,24	29,29	36,78	7.842,97
					SUB TOTAL 3.0			16.321,39
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	202,60	32,47	40,78	8.262,03
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	42,65	37,57	47,18	2.012,23
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOCATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,50	98,42	129,60	556,20
					SUB TOTAL 4.0			10.830,46
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR. DE RUA. DIMENSÕES 45X26CM	UN	2,00	104,35	131,04	262,08

COMISSÃO MUNICIPAL DE RUSSAS
 Rubrica
 João Moreira de Andrade
 ENR.º CIVIL Nº 24373

ELETROCAMPO SERVIÇOS 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

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA MURILO RAMALHO

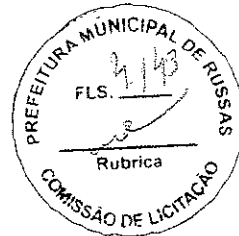
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	53,31	20,40	25,62	1.365,80
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	694,69	872,39	4.824,32
						SUB TOTAL 5.0		6.452,20
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	746,34	0,98	1,23	918,00
						SUB TOTAL 6.0		918,00
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	5,55	556,13	698,39	3.876,06
						SUB TOTAL 7.0		3.876,06
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								103.312,61

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 103312,61 (Cento e Três Mil Trezentos e Doze Reais e Sessenta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

JOSÉ MOURA DE ANDRADE
 Eng.º Civil (REA 24170)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CC SUCRUÇÕES 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 / (86) 3422. 1722



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	
						SUB TOTAL 1.0		
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.932,39	1,28	1,61	3.111,15
2.2	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	1.803,57	74,35	93,37	168.399,33
						SUB TOTAL 2.0		171.510,48
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	429,42	31,66	39,76	17.073,74
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	429,42	29,29	36,78	15.794,07
						SUB TOTAL 3.0		32.867,81
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	407,86	32,47	40,78	16.632,53
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	85,86	37,57	47,18	4.050,87
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	98,42	123,60	1.112,40
						SUB TOTAL 4.0		21.795,80
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35		

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fabrica
 João Wilson de Andrade
 Eng.º Civil - REA.24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Espírio Saraiva Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CC (RUÇÕES 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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO

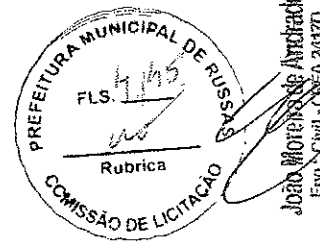
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85.20% (HORA) - 48.69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25.58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	107,36	20,40	25,62	2.750,56
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	894,69	872,39	5.513,50
						SUB TOTAL 5.0		8.626,14
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.932,39	0,98	1,23	2.376,84
						SUB TOTAL 6.0		2.376,84
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	14,38	556,13	698,39	10.042,85
						SUB TOTAL 7.0		10.042,85
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								247.119,92

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 247119,92 (Duzentos e Quarenta e Sete Mil Cento e Dezenove Reals e Noventa e Dois Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Expedito Saraiva Maia
 Responsável



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA VASCO DA GAMA

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
ORÇAMENTO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	
						SUB TOTAL 1.0		
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.233,52	1,28	1,61	5.205,97
2.2	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	2.943,57	74,35	93,37	274.841,13
						SUB TOTAL 2.0		280.047,10
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	923,35	31,66	39,76	36.712,40
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	971,95	29,29	36,78	35.748,32
						SUB TOTAL 3.0		72.460,72
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	877,18	32,47	40,78	35.771,40
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	184,67	37,57	47,18	8.712,73
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,00	98,42	123,60	3.337,20
						SUB TOTAL 4.0		47.821,33
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35	131,04	-262,08
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	230,84	20,40	25,62	5.914,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
RUBRICA
5914,12
25,62
5914,12

ELETROCAMPO SERVA CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E C ()RUÇÕES 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

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA VASCO DA GAMA

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ORGANIZADO								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	872,39	872,39	5.513,50
						SUB TOTAL 5.0		11.689,70
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.233,52	0,98	1,23	3.977,23
						SUB TOTAL 6.0		3.977,23
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	24,06	556,13	688,39	16.803,26
						SUB TOTAL 7.0		16.803,26
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								432.799,34

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 432799,34 (Quatrocentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ARAÚJO
 Eng.º Civil (CREA 240170)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIAS 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



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS

NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		367,58	461,61	
						SUB TOTAL 1.0		
2.0			PAVIMENTAÇÃO DA RUA					
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.060,00		1,61	3.316,60
2.2	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	1.905,50	74,35	93,37	177.916,54
						SUB TOTAL 2.0		181.233,14
3.0			SARJETAS E MEIOS FIOS					
3.1	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	499,00		38,76	19.840,24
3.2	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	523,00	29,29	36,78	19.235,95
						SUB TOTAL 3.0		39.076,19
4.0			CALÇADAS					
4.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	474,06		40,78	19.332,17
4.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	99,80		47,18	4.708,56
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00		123,60	1.112,40
						SUB TOTAL 4.0		25.153,13
5.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,35		
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	124,75	20,40		

João Botelho de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

Francisco Estênio Satriava Maia
 Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 DE LICITAÇÃO

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



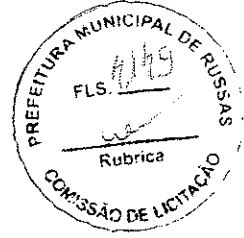
EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP
 FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 25,58% (R\$)
5.3	SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	694,69	872,39	5.513,50
						SUB TOTAL 5.0		8.971,68
6.0			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.060,00	0,98	1,23	2.533,80
						SUB TOTAL 6.0		2.533,80
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
7.1			TAXA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,34	556,13	698,39	10.713,30
						SUB TOTAL 7.0		10.713,30
VALOR TOTAL COM BDI 25,58%								267.681,24

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 267681,24 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Vinte e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de junho de 2021.



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estreito Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CREA 20370



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: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 25,58%

N° DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
	INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)																																				
1	RUA D. MARIA RAMALH																																				
	RUA MONSENHOR VIT																																				
	RUA PADRE ALJÍSIO																																				
	RUA MURILLO RAMALH																																				
	RUA VASCO DA GAMA																																				
	RUA PREFEITO JOSÉ M																																				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																				
2	PAVIMENTAÇÃO																																				
3	PASSEIOS PÚBLICOS																																				
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																																				
	CRONOGRAMA																																				
		%	9,64%	170.598,73	15,22%	269.347,79	13,80%	244.218,10	14,10%	249.527,19	20,96%	370.928,36	13,18%	233.245,98	73,72%	1.536.450,39	86,82%	1.304.620,16	933.691,80	52,76%	933.691,80	73,72%	1.304.620,16	20,96%	370.928,36	231.830,22	13,10%	231.830,22	100,00%	1.789.996,37	100,00%	1.789.996,37	13,18%	233.245,98			
	PARCELA	R\$	170.598,73	269.347,79	244.218,10	249.527,19	370.928,36	249.527,19	249.527,19	249.527,19	370.928,36	370.928,36	233.245,98	233.245,98	1.536.450,39	1.304.620,16	1.304.620,16	933.691,80	933.691,80	933.691,80	933.691,80	933.691,80	1.304.620,16	1.304.620,16	370.928,36	231.830,22	231.830,22	1.789.996,37	1.789.996,37	1.789.996,37	233.245,98	233.245,98					
	ACUMULADO	R\$	170.598,73	439.946,52	684.164,62	933.691,80	1.304.620,16	1.536.450,39	1.536.450,39	1.536.450,39	1.536.450,39	1.907.378,75	2.278.307,11	2.501.553,09	2.734.799,07	4.271.249,46	5.575.869,85	6.880.490,24	8.185.110,63	9.490.731,02	10.796.351,41	12.101.971,80	13.407.592,20	14.713.212,59	16.018.832,98	17.324.453,37	18.630.073,76	19.935.694,15	21.241.314,54	22.546.934,93	23.852.555,32	25.158.175,71	26.463.796,10	27.769.416,49			



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável
 Francisco Estêvão Saraiva Maia
 Eng.º Civil - CREA 29370
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 29370

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

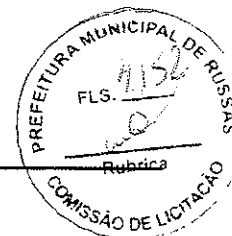
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 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	30/09/2019		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,16	4,16
	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	4,72	18,88
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* . ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	296,37	296,37
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,87	1,53
		Sub-Total de Material				320,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	17,89	17,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8755282	14,20	26,63
	A 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	0,0100000	233,50	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				46,64
		Custo Direto Total				367,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,58
		Preço Unitário Adotado				367,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		M2	30/09/2019		
		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	0,0016109	172,87	0,28
	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	0,0010739	35,99	0,04
	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	0,0018525	154,83	0,29
	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	0,0008323	54,56	0,05
	A 7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	134,66	0,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079032	14,20	0,11
	A 96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	83,38	0,11
	A 96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	30,93	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,28
		Preço Unitário Adotado				1,28



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOPTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		M2	30/09/2019		
	2 0200366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230000	39,52	0,91
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	64,21	6,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100000	0,45	4,10
	2 0204385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO. PARA PAVIMENTACAO. SEM FRETE. *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350000	1.244,75	43,57
	Sub-Total de Material					55,00
	Serviços Auxiliares					
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3951600	17,93	7,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8634246	14,20	12,26
	Total de Serviços Auxiliares					19,35
	Custo Direto Total					74,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					74,35
	Preço Unitário Adotado					74,35

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	30/09/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	50,38	0,50
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,70	0,34
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1250000	12,05	1,51
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	246,27	13,79
	Sub-Total de Material					16,14
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4814037	18,03	8,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4814037	14,20	6,84
	Total de Serviços Auxiliares					15,52
	Custo Direto Total					31,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,66
	Preço Unitário Adotado					31,66

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	30/09/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	50,38	0,35

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0204059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,80	15,88
	Sub-Total de Material				16,23
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810330	18,03	6,87
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810330	14,20	5,41
A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	391,46	0,78
	Total de Serviços Auxiliares				13,06
	Custo Direto Total				29,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,29
	Preço Unitário Adotado				29,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/09/2019		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1575701	17,83	2,81
1	0112543 SERVENTE	H	0,1575701	13,21	2,08
	Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,38	2,86
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,37	0,25
2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,44	22,44
	Sub-Total de Material				25,55
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,80	1,88
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,62	0,15
	Sub-Total de Equipamento				2,03
	Custo Direto Total				32,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,47
	Preço Unitário Adotado				32,47

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 MECANI	M2	30/09/2019		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1575701	17,83	2,81
1	0112543 SERVENTE	H	0,1575701	13,21	2,08
	Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,38	2,86
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,37	0,25
2	0219512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,54	27,54
	Sub-Total de Material				30,65
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,80	1,88
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,62	0,15
	Sub-Total de Equipamento				2,03
	Custo Direto Total				37,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,57
	Preço Unitário Adotado				37,57

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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30/09/2019		
1	0111328 LADRILHISTA	H	1,5806400	17,83	28,18
1	0112543 SERVENTE	H	1,2348750	13,21	16,31
	Sub-Total de Mão de Obra				44,49
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,38	0,92
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,45	1,26
2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,34	48,77
	Sub-Total de Material				53,93
	Custo Direto Total				98,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,42
	Preço Unitário Adotado				98,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	UN	30/09/2019		
2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,31	1,24
2	0213521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA. *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	97,80	97,80
	Sub-Total de Material				99,04
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3742165	14,20	5,31
	Total de Serviços Auxiliares				5,31
	Custo Direto Total				104,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				104,35
	Preço Unitário Adotado				104,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	30/09/2019		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0564091	13,21	0,75
1	0112567 TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0070141	26,44	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,94
2	0212521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,64	3,10
2	0212533 SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0400000	9,01	0,36
2	0212540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0,6000000	23,54	14,12
	Sub-Total de Material				17,58
3	0310583 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	31,35	-
3	0310638 MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	69,82	0,10
3	0310673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	20,42	0,03
3	0310704 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	76,28	0,54
3	0310752 MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	141,29	0,81
3	0310786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	70,31	0,40
	Sub-Total de Equipamento				1,88
	Custo Direto Total				20,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,40
	Preço Unitário Adotado				20,40

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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	30/09/2019		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0987900	17,83	1,76
1	0112543 SERVENTE	H	0,9879000	13,21	13,05
	Sub-Total de Mão de Obra				14,81
2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	18,53	55,59
2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,83	2,49
2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	8,12	8,12
2	0212573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	564,81	564,81
	Sub-Total de Material				631,95
3	0310581 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	36,28	32,65
3	0310703 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	102,08	10,21
	Sub-Total de Equipamento				42,86
	Serviços Auxiliares				
A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	281,58	5,07
	Total de Serviços Auxiliares				5,07
	Custo Direto Total				694,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				694,69
	Preço Unitário Adotado				694,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/09/2019		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0740925	13,21	0,98
	Sub-Total de Mão de Obra				0,98
	Custo Direto Total				0,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,98
	Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2019		
1	0140811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	12.613,67	12.613,67
1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	63,58	63,58
1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,76	9,76
1	0143474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,46	1,46
1	0143498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	106,47	106,47
	Sub-Total de Mão de Obra				12.794,94
	Serviços Auxiliares				
A	95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	114,78	114,78
	Total de Serviços Auxiliares				114,78
	Custo Direto Total				12.909,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12.909,72
	Preço Unitário Adotado				12.909,72

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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2019		
1	0140809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.286,55	2.286,55
1	0140861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	157,71	157,71
1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	63,58	63,58
1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,76	9,76
1	0143470 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	7,37	7,37
1	0143494 EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	112,27	112,27
1	0140862 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	413,41	413,41
	Sub-Total de Mão de Obra				3.050,65
	Serviços Auxiliares				
A	95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	7,08	7,08
	Total de Serviços Auxiliares				7,08
	Custo Direto Total				3.057,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.057,73
	Preço Unitário Adotado				3.057,73

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2019		
1	0140819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	6.394,69	6.394,69
1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	63,58	63,58
1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	9,76	9,76
1	0143475 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	14,20	14,20
1	0143499 EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	177,30	177,30
	Sub-Total de Mão de Obra				6.659,53
	Serviços Auxiliares				
A	95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	83,13	83,13
	Total de Serviços Auxiliares				83,13
	Custo Direto Total				6.742,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6.742,66
	Preço Unitário Adotado				6.742,66

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2019		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,94	12,94
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

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	30/09/2019		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,94	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2019		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,26	9,26
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				14,04
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				14,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,20
		Preço Unitário Adotado				14,20

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2019		
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	9,26
			Sub-Total de Mão de Obra			0,16
			Custo Direto Total			0,16
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/09/2019		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270000	50,38
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,45
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5780000	64,55
			Sub-Total de Material			174,38
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3116860	14,20
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4620920	17,11
	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	1,42
	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	0,27
			Total de Serviços Auxiliares			59,12
			Custo Direto Total			233,50
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			233,50
		Preço Unitário Adotado			233,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLET		H	30/09/2019		
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,94
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65
			Sub-Total de Mão de Obra			17,02
			Serviços Auxiliares			
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09
			Total de Serviços Auxiliares			0,09

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			17,11
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			17,11
			Preço Unitário Adotado			17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURAD	H	30/09/2019		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	12,94	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOT	CHP	30/09/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
	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	0,05	0,05
	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	0,20	0,20
	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	0,95	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				1,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,42
		Preço Unitário Adotado				1,42

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. MOT	CH	30/09/2019		
	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	3.377,63	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

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. MOT	CH	30/09/2019		

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3.377,63	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2019		
	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	3.377,63	0,20
		Sub-Total de Equipamento				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,76	0,95
		Sub-Total de Material				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	CHI	30/09/2019		
		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	0,22	0,22
	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	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG.	CHP	30/09/2019		
		Serviços Auxiliares				

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	113,96	113,96
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	22,92	22,92
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	18,10	17,88
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 - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	12,23	12,23
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	4,88	4,88
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	1,00	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				172,87
		Custo Direto Total				172,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,87
		Preço Unitário Adotado				172,87

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 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	30/09/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	3,74	113,96
		Sub-Total de Material				113,96
		Custo Direto Total				113,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,96
		Preço Unitário Adotado				113,96

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 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	30/09/2019		
	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	0,0000643	47.419,20	3,05
		Sub-Total de Material				3,05
	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	0,0000643	308.967,84	19,87
		Sub-Total de Equipamento				19,87
		Custo Direto Total				22,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,92
		Preço Unitário Adotado				22,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	13,96	13,96
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	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	0,65	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				18,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				18,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,10
		Preço Unitário Adotado				18,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	13,96	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	30/09/2019		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	47.419,20	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	308.967,84	10,60
		Sub-Total de Equipamento				10,60
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

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 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	H	30/09/2019		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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 CAMINHÃO)	UN	0,0000137	47.419,20	0,65
			Sub-Total de Material				0,65
	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	0,0000137	308.967,84	4,23
			Sub-Total de Equipamento				4,23
			Custo Direto Total				4,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,88
			Preço Unitário Adotado				4,88

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 UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	30/09/2019			
	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 CAMINHÃO)	UN	0,0000028	47.419,20	0,13
			Sub-Total de Material				0,13
	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	308.967,84	0,87
			Sub-Total de Equipamento				0,87
			Custo Direto Total				1,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,00
			Preço Unitário Adotado				1,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
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 - IMPOSTOS E SEGU	CHI	30/09/2019			
		Serviços Auxiliares					
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	18,10	17,88
	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	12,23	12,23
	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	4,88	4,88
	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	1,00	1,00
		Total de Serviços Auxiliares					35,99
		Custo Direto Total					35,99
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					35,99
		Preço Unitário Adotado					35,99

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	GHP	30/09/2019		
		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	62,79	62,79
	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	37,48	37,48
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	23,54	23,26
	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	23,31	23,31
	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	7,99	7,99
		Total de Serviços Auxiliares				154,83
		Custo Direto Total				154,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,83
		Preço Unitário Adotado				154,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	30/09/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,74	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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/09/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	582.861,00	37,48
		Sub-Total de Equipamento				37,48
		Custo Direto Total				37,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,48
		Preço Unitário Adotado				37,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	19,33	19,33
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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	0,65	0,65
			Sub-Total de Mão de Obra				23,41
			Serviços Auxiliares				
	A	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares				0,13
			Custo Direto Total				23,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,54
			Preço Unitário Adotado				23,54

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	30/09/2019		
	1	0104239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	19,33	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

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 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	H	30/09/2019		
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	582.861,00	23,31
		Sub-Total de Equipamento				23,31
		Custo Direto Total				23,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,31
		Preço Unitário Adotado				23,31

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 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	H	30/09/2019		
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000137	582.861,00	7,99
		Sub-Total de Equipamento				7,99
		Custo Direto Total				7,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,99
		Preço Unitário Adotado				7,99

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 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	CHI	30/09/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	23,54	23,26

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,31	23,31
A 89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,99	7,99
	Total de Serviços Auxiliares				54,56
	Custo Direto Total				54,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,56
	Preço Unitário Adotado				54,56

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/09/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	20,27	20,27
A 7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,32	5,32
A 7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,37	25,37
A 7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/	H	1,0000000	62,79	62,79
A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	21,17	20,91
	Total de Serviços Auxiliares				134,66
	Custo Direto Total				134,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				134,66
	Preço Unitário Adotado				134,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M	H	30/09/2019		
3 0314489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M	UN	0,0000533	380.292,03	20,27
	Sub-Total de Equipamento				20,27
	Custo Direto Total				20,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,27
	Preço Unitário Adotado				20,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M	H	30/09/2019		

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0314489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M	UN	0,0000140	380.292,03	5,32
		Sub-Total de Equipamento				5,32
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,32
		Preço Unitário Adotado				5,32

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
70		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M		30/09/2019			
	3	0314489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M	UN	0,0000667	380.292,03	25,37
		Sub-Total de Equipamento				25,37	
		Custo Direto Total				25,37	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				25,37	
		Preço Unitário Adotado				25,37	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
7054		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95/13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5/22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M		30/09/2019			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,7900000	3,74	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 Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019			
	1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	16,98	16,98
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	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	0,65	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				21,06	
		Serviços Auxiliares					
	A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11	
		Custo Direto Total				21,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				21,17	
		Preço Unitário Adotado				21,17	

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

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2019		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	16,98	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

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	CHP	30/09/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	19,23	19,00
	A 96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF 02/2017	H	1,0000000	9,45	9,45
	A 96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	1,0000000	2,48	2,48
	A 96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	H	1,0000000	10,34	10,34
	A 96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	H	1,0000000	42,11	42,11
		Total de Serviços Auxiliares				83,38
		Custo Direto Total				83,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,38
		Preço Unitário Adotado				83,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	15,01	15,01
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	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	0,65	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				19,09
		Serviços Auxiliares				
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,23
		Preço Unitário Adotado				19,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2019		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0093000	15,01	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96023		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	H	30/09/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	144.233,40	7,69
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000533	33.077,01	1,76
		Sub-Total de Equipamento				9,45
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96024		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	H	30/09/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000140	144.233,40	2,02
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000140	33.077,01	0,46
		Sub-Total de Equipamento				2,48
		Custo Direto Total				2,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,48
		Preço Unitário Adotado				2,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96026		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	H	30/09/2019		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	144.233,40	8,41
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0000583	33.077,01	1,93
		Sub-Total de Equipamento				10,34
		Custo Direto Total				10,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,34
		Preço Unitário Adotado				10,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96027		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	H	30/09/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	3,74	42,11
		Sub-Total de Material				42,11
		Custo Direto Total				42,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,11
		Preço Unitário Adotado				42,11

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96029		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS	CHI	30/09/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9879000	19,23	19,00
	A 96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	9,45	9,45
	A 96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,48	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				30,93
		Custo Direto Total				30,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,93
		Preço Unitário Adotado				30,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,48
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				17,81
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,0093000	12,94	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88308		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2019		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,94	12,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,48
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,97	0,97
			Sub-Total de Mão de Obra				17,81
			Serviços Auxiliares				
	A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				0,22
			Custo Direto Total				18,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,03
			Preço Unitário Adotado				18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2019			
	1	0104750	PEDREIRO	H	0,0171000	12,94	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22	
		Custo Direto Total				0,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,22	
		Preço Unitário Adotado				0,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	30/09/2019			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	50,38	53,91
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,45	217,33
		Sub-Total de Material				271,24	
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4663030	14,20	120,22
		Total de Serviços Auxiliares				120,22	
		Custo Direto Total				391,46	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				391,46	
		Preço Unitário Adotado				391,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/09/2019			
	1	0112543	SERVENTE	H	5,9274000	13,21	78,30
		Sub-Total de Mão de Obra				78,30	
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30	
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,04	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,93	22,93
		Sub-Total de Equipamento				22,93	
		Serviços Auxiliares					

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,91	6,36
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,40	59,69
			Total de Serviços Auxiliares				66,05
			Custo Direto Total				281,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				281,58
			Preço Unitário Adotado				281,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/09/2019		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0274636	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,19	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,25	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	258,39	3,59
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	220,60	2,91
		Sub-Total de Equipamento				6,55
		Custo Direto Total				6,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,91
		Preço Unitário Adotado				6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/09/2019		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2057796	13,21	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				2,72
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.261,35	10,50
		Sub-Total de Material				10,50
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,18	0,89
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	191,63	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,42	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	153,67	3,96
	3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	361,22	15,06
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,30	5,18
		Sub-Total de Equipamento				25,09
		Serviços Auxiliares				
	A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,08	33,09
		Total de Serviços Auxiliares				33,09
		Custo Direto Total				71,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,40
		Preço Unitário Adotado				71,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/09/2019		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0580885	20,57	1,19
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5810828	13,21	7,68
		Sub-Total de Mão de Obra				8,87
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,95	4,90
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	4,38	0,04
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,46	0,33
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,71	0,99
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	556,44	0,28

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,48	6,20
		Sub-Total de Material				12,74
3	03I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,08	-
3	03I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,77	-
3	03I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	88,27	5,19
3	03I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,61	3,28
		Sub-Total de Equipamento				8,47
		Custo Direto Total				30,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,08
		Preço Unitário Adotado				30,08

Item	viço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	30/09/2019		
	1	0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	12.613,67	114,78
			Sub-Total de Mão de Obra				114,78
			Custo Direto Total				114,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				114,78
		Preço Unitário Adotado				114,78	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95413		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	30/09/2019		
	1	0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,0031000	2.286,55	7,08
			Sub-Total de Mão de Obra				7,08
			Custo Direto Total				7,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,08
		Preço Unitário Adotado				7,08	

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	30/09/2019		
	1	0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0130000	6.394,69	83,13
			Sub-Total de Mão de Obra				83,13
			Custo Direto Total				83,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				83,13
		Preço Unitário Adotado				83,13	

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTES: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
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	5,60	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 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)		85,20	48,69

EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

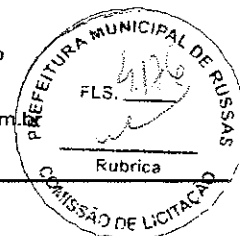
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	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	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95
	BDI=	25,58%

ISS da Prefeitura = 3% de 60% (Instrução Normativa - RFB N° 971 de 13/11/2019) = 1,80

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



EDITAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 09/2019 - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 25,58%

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

ISS da Prefeitura = 3% de 60% (Instrução Normativa - RBF N° 971 de 13/11/2019) = 1,80

[Faint, illegible text, possibly a stamp or watermark]

[Handwritten mark]