

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS -CE

TOMADA DE PREÇOS N 020/2021-TP

19 DE NOVEMBRO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

EMAIL: PROLIMPEZAMBC@GMAIL.COM

CONTATO: (88) 9.8188.1515

PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP**

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

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP, pelo preço global de R\$ 3.074.177,38 (TRES MILHÕES SETENTA E QUATRO MIL CENTO E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de 330 (trezentos e trinta) dias, a contar da data da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. LUIS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO, Administrador, portador da cédula de identidade Nº 2005029154776 SSP-CE, inscrito no CPF: 024.177.873-50, como representante legal da empresa

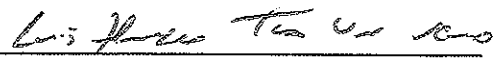
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

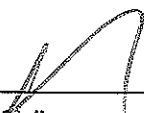
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

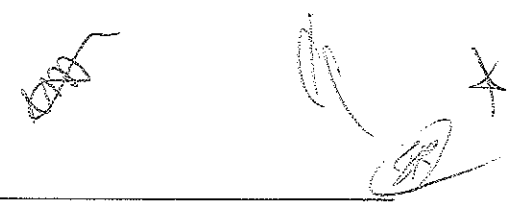
Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 19 de novembro de 2021.


Administrador
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto
RG: 2005029154776 SSP-CE
CPF: 024.177.873-50


Engenheiro Civil
José Gualberto de Andrade Neto
CREA/RN Nº 3014/D/ RNP Nº 210468644-0,
CPF: 414.732.644-72







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	DATA : 19/11/2021 BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,23	865,38
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	12,32	221,76
1.3	99614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	35.225,85	1,32	46.498,12
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	35.225,85	1,76	61.997,50
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.056,78	1.011,98	1.069.440,22
2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.056,78	1.011,98	1.069.440,22
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	338.169,60	0,59	199.520,06
VALOR BDI TOTAL:							626.194,12
VALOR ORÇAMENTO:							2.447.983,26
VALOR TOTAL:							3.074.177,38

Três Milhões Setenta e Quatro Mil Cento e Setenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



RESUMO DO ORÇAMENTO

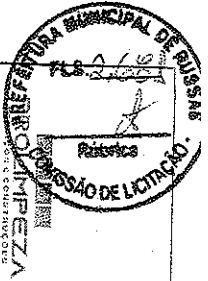
OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:	VERSÃO	BI	HORA	MES	REF.
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL PEREIRA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRE MOREIRA, NA SEDE DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL PEREIRA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRE MOREIRA, NA SEDE DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	18/11/2021	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%	09/2021	
				2021/05 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%	08/2021	
				COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.585,26	1,55
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.400.398,00	78,08
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	626.194,12	20,37
VALOR BDI TOTAL:		626.194,12	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.447.983,26	
VALOR TOTAL:		3.074.177,35	

Três Milhões Setenta e Quatro Mil Cento e Setenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANT'AGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE CARVALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL, PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FATIMA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRE MOREIRA, NA SEDE DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	DATA: 19/11/2021	BDI: 23,98%
DESCRICO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANT'AGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE CARVALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL, PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FATIMA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRE MOREIRA, NA SEDE DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	VERSAO: 0271 COM DESONERACAO	HORA: 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE	COMPOSICOES PROPRIAS	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE		REF: 09/2021
			08/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

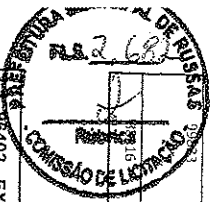
MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	FONTE	SEINFRA	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							2,00000000	15,500	31,1000
									TOTAL MÃO DE OBRA: 31,1000
MATERIAL	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	FONTE	SEINFRA	UNID <td>M2</td> <td>1,02000000</td> <td>33,4500</td> <td>34,1190</td>	M2	1,02000000	33,4500	34,1190
	11100	ESMALTE SINTETICO	FONTE	SEINFRA	L		1,00000000	23,4900	23,4900
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	FONTE	SEINFRA	M		4,50000000	11,8500	53,3250
	11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	FONTE	SEINFRA	KG		0,15000000	14,6100	2,1915
									TOTAL MATERIAL: 115,1265
									VALOR: 144,23

1.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	12543	SERVENTE	FONTE		UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							0,30000000	15,500	4,6500
									TOTAL MÃO DE OBRA: 4,6500
MATERIAL	10197	BARROTE DE 2"x2"	FONTE	SEINFRA	UNID <td>M</td> <td>0,60000000</td> <td>5,0000</td> <td>3,0480</td>	M	0,60000000	5,0000	3,0480
	12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	FONTE	SEINFRA	M2		0,05000000	71,7400	3,5870
									TOTAL MATERIAL: 6,6350
SERVIÇO	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FONTE	SEINFRA	UNID <td>M2</td> <td>0,09500000</td> <td>20,3400</td> <td>1,0170</td>	M2	0,09500000	20,3400	1,0170
									TOTAL SERVIÇO: 1,0170
									VALOR: 12,32

1.3. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIT/PO2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,24	0,01
SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:					1,32
VALOR:					1,32

Z.1 - 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETAO) CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE (CMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,38	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,07

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.390 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00510000	38,87	0,19
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.390 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00040000	206,15	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00550000	14,78	0,08
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380000	29,91	0,11
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170000	127,16	0,21
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400000	3,74	0,01
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200000	7,87	0,01
TOTAL SERVIÇO:				0,69
VALOR:				1,76

Z.2 - 96995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GRUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO ONIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	361,90	924,58
TOTAL MATERIAL:					924,58

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91886 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04640000	179,83	8,18
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,13010000	14,78	16,88
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27,1, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,09900000	56,65	5,60
TOTAL MATERIAL:				324,58



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96155	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08070000	142,80	5,97
96157	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08070000	53,07	3,22
5837	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08050000	153,41	12,34
5835	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08050000	153,41	12,34
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHI	0,10710000	33,48	3,58
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_03/2017	CHI	0,03410000	134,16	4,57
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,09490000	124,77	11,84
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,09490000	124,77	11,84
TOTAL SERVIÇOS:				87,40	
VALOR:				1.011,98	

2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CUBO) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA PADRAO DMT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,55480000	361,90	924,58
TOTAL MATERIAL:					924,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,04840000	176,83	8,19
88314	RASTEIHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010000	14,76	16,08
96464	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,06980000	56,55	5,80
96463	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,04190000	142,80	5,97
95632	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08070000	53,07	3,22
95631	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO USO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHI	0,08050000	153,41	12,34
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHI	0,10710000	33,48	3,58
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_03/2017	CHI	0,03410000	134,16	4,57
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,09490000	124,77	11,84
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,09490000	124,77	11,84
TOTAL SERVIÇOS:				332,17	
VALOR:				332,17	15,41

TOTAL SERVIÇO:	57,40
VALOR:	1.011,96

2.4.93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURNO, AF 12/2014	SINAPI	0,00100000	50,18	0,05
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO, AF 12/2014	SINAPI	0,00240000	227,03	0,54
TOTAL SERVIÇO:				9,59
VALOR:				0,59



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten mark or signature at the bottom left of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE												Total parcela	
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Horas	MES	MBF			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.585,26	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	6.186,08	4.282,70	9,00%	47.585,26
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.400.398,00	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	312.051,74	216.035,82	9,00%	2.400.398,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.074.177,38	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	81.405,24	56.357,44	9,00%	626.194,12
			399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	399.643,06	275.675,95		
			799.286,12	799.286,12	1.198.929,19	1.598.572,24	1.998.215,30	2.397.858,36	2.797.501,42	3.074.177,38						3.074.177,38



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOZO, TRACADO DA RUA JOAO MAGIEL PEREIRA, TRAV. RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ CARLOS PONTES, RUA ANDRÉ DE RUSSEAS E TRAV ANDRÉ DE RUSSEAS - CE, CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOZO, TRACADO DA RUA JOAO MAGIEL PEREIRA, TRAV. RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ CARLOS PONTES, RUA ANDRÉ DE RUSSEAS E TRAV ANDRÉ DE RUSSEAS - CE, CONSOLIDADO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE

DATA: 19/11/2021

VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%

EDI: 25,58%

HORA: 63,85%

MES: 47,76%

MBF: 09/2021

SEINFRA: 202105 COM DESONERACAO

SIINAPI: COMPOSIÇÕES PROPRIAS

HORA: 63,85%

MES: 47,76%

MBF: 09/2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	DATA: 19/11/2021 BDI: 25,58%																				
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREZ</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENPRE</td> <td>027.1 C/11 DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/22.1</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021 CE C/04 DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/22.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CONDIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREZ	REF.	SENPRE	027.1 C/11 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/22.1	SINAPI	2021 CE C/04 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/22.1		CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREZ	REF.																		
SENPRE	027.1 C/11 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/22.1																			
SINAPI	2021 CE C/04 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/22.1																			
	CONDIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,47

BENEFICIO		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,40
L	LUCRO	6,76
TOTAL		7,16

IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,95

BDI = 25,58%

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



Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	DATA : 19/11/2021 BDI : 25,58%																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE, CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	6,00	6,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	6,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



(Handwritten signatures and initials)