

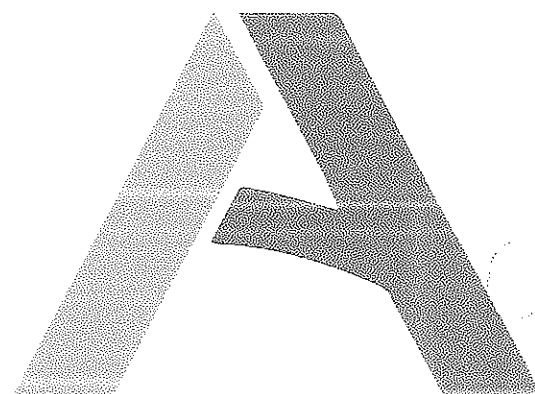


E-mail:
Arcosconstrutora@gmail.com



PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP
19 DE NOVEMBRO DE 2021 ÀS 09:00HRS





CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Russas
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°020/2021

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°020/2021, cujo 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..** Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo pelo preço global de **2.769.437,92 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E SESENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de até **210 (CENTO E VINTE)** dias

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA**, Carteira de Identidade n° 2007596234-3 Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 063.179.263-52, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda na elaboração da composição de preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários á execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalizando de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalizando de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários á execução dos serviços.

Declaramos finalmente que na elaboração da proposta de preço, foram observadas as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/ taxas, despesas administrativas, transporte, seguro e lucro

MOMBAÇA, 19 DE NOVEMBRO DE 2021

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA

CPF: 063.179.263-52

RG: 2007596234-3

Lyzandra Marques Teixeira
Lyzandra Marques Teixeira

CPF: 063.179.263-52

Edson Forteira Martins
Edson Forteira Martins
RNE: 120486217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO
01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV.
CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV.
ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						56.923,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	167,22	1.003,32
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	14,63	263,34
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	35.225,85	1,58	55.656,84
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						2.712.514,42
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	35.225,85	2,02	71.156,22
2.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.056,78	1.145,72	1.210.773,98
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	1.145,72	1.210.773,98
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	0,65	219.810,24
						VALOR BDI TOTAL:	563.197,54
						VALOR ORÇAMENTO:	2.206.240,38
						VALOR TOTAL:	2.769.437,92

Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Dois centavos

DRA MARQUES TEIXEIRA
CPF: 063.179.263-52
RG: 2007545284-3

Edson Ferreira Martins
RNE: 170186217-4
CPF: 771.418.309-67
Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TREVHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,19	21,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,69	48,11
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,18	1,98
TOTAL MATERIAL:						102,06
VALOR:						133,16

1.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,58	2,75
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	64,72	3,24
TOTAL MATERIAL:						5,99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	19,74	0,99
TOTAL SERVICIO:						0,99
VALOR:						11,65

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,06	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,96	1,24
TOTAL SERVICIO:						1,26
VALOR:						1,26

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,15	0,97
TOTAL MATERIAL:						0,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.129.263-52
 RG: 2007546284-3

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170480217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	34,77	0,18
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	185,24	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	13,96	0,08
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	27,47	0,10
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	114,64	0,19
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	3,19	0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	6,70	0,01
					TOTAL SERVIÇO:	0,64
					VALOR:	1,61

2.2. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	326,48	834,09
TOTAL MATERIAL:					834,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	157,23	7,30
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	14,05	15,88
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,08900000	50,42	4,99
3 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	125,83	5,27
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	47,39	2,88
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	136,00	10,95
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	30,51	3,27
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	120,60	4,11
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	108,08	10,26
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	287,45	13,34
TOTAL SERVIÇO:					78,25
VALOR:					912,34

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

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.479.263-52
 RG: 2007556284-3

Edson Ferreira Martins
 RNP: 186217-4
 CPF: 771.418.988-57
 Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	326,48	834,09
TOTAL MATERIAL:					834,09	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	157,23	7,30
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	14,05	15,88
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	50,42	4,99
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	125,83	5,27
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	47,39	2,88
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	136,00	10,95
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	30,51	3,27
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	120,60	4,11
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	108,08	10,26
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	287,45	13,34
TOTAL SERVIÇO:					78,25	
VALOR:					912,34	

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)

SERVICO	FONTES	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 DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	44,40	0,04
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	201,33	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,52	
VALOR:					0,52	

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.179.263-52
 RG: 2007536284-3

Edson Ferreira Martins
 RNP: 476186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 LOCAL: 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
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	56.923,50	13,00 %	7.400,06	13,00 %	7.400,06	11,00 %	6.261,59	13,00 %	7.400,06	100,00 %
			100,00 %	56.923,50	100,00 %	56.923,50	100,00 %	56.923,50	100,00 %	56.923,50	100,00 %
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.712.514,42	13,00 %	352.626,87	13,00 %	352.626,87	13,00 %	352.626,87	11,00 %	298.376,59	100,00 %
			100,00 %	2.712.514,42	100,00 %	2.712.514,42	100,00 %	2.712.514,42	100,00 %	2.712.514,42	100,00 %
		2.769.437,92	360.026,93	720.053,86	1.080.080,79	1.440.107,72	1.798.986,18	2.157.884,84	2.463.661,29	2.769.437,92	2.769.437,92

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.178-265-52
 RG: 2007546284-3

Edson Feijó da Martins
 RNP: 54.40486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro-Civil



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO
01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV.
CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV.
ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,15
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,67
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA + SEGUROS	0,32
L	LUCROS	6,64
	TOTAL	6,96
I	IMPOSTO	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 25,58%

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

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
CPF: 063.149.263-52
RG: 2007546284-3

Edson Ferreira Martins
RNP: 370486217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	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

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 963.779.263-52
 RG: 2007546284-3

Leon Ferreira Martins
 RNP: 176196217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil