



CARTA PROPOSTA



Pereiro-CE, 10 de novembro de 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Russas-Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2021-TP

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução dos Serviços de pavimentação em paralelepípedo na rua Nicácia Alves de Sousa, rua Diva Barbosa Meirelis e rua "A" no Bairro Lagoa do Toco no Município de Russas/CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.SAS nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº018/2021-TP pelo valor global de **R\$ 534.741,94 (Quinhentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos)**

O prazo de vigência do contrato será de **270 (Duzentos e setenta) dias**, a contar da data de 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 **180 (Cento e oitenta) 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. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 2021133065-0, expedida em 05/10/2021, Órgão Expedidor SSPDS/CE, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, como representante legal desta empresa.

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

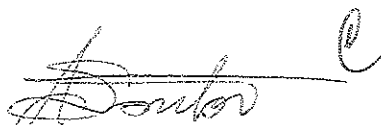
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


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 infortunistica 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.

Atenciosamente,

PROponente: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 22.336.279/0001-11 / Inscrição Municipal: 16000757
REPRESENTANTE: Anderson Santos da Silva
CPF Nº: 022.936.523-00
Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 4047-9 Conta Corrente Nº.: 11.536-3
Engenheiro: Carlos Renato Costa Sousa
Nº DO CREA: 060285653-1


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador



Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IDÉAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA LTDA</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 10/11/2021	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE: SEINFRA	VERGÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
			DATA REF: 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,65	184,80	3.274,02	4.050,59
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.912,87	0,25	0,31	1.478,22	1.832,99
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.347,69	63,95	78,97	341.984,78	422.307,08
2.2	C0365	BANQUETAS/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.692,37	23,49	29,01	39.753,77	49.095,65
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.912,87	0,07	0,09	413,90	532,16
3		DRENAGEM (SARJETA)							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	58,09	45,01	55,58	2.614,63	3.228,64
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	58,09	399,22	493,00	23.190,69	28.638,37
4		DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.912,87	1,15	1,42	6.799,80	8.396,28
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
5.1	ADM-RUSSAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3.59%	PRÓPRIA	MÊS	1,00	14.975,44	18.493,17	14.975,44	18.493,17
							VALOR TOTAL:	534.741,94	

Quinhentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos


Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 1.3902-D
 RNP Nº060285653-1


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF nº 022.936.523-00
 Sócio Administrador





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA: 10/11/2021	VERBAO:	BDI: 23,49%
LOCAL: RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE: SEINFRA	COMPOSIÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	810,12	20,00	810,12	20,00	810,12	15,00	607,59	15,00	607,59	15,00	607,59	15,00
2	PAVIMENTAÇÃO	88,25	94.388,98	20,00	94.388,98	20,00	94.388,98	15,00	70.790,23	15,00	70.790,23	15,00	70.790,23	15,00
3	DRENAGEM (SARJETA)	5,96	6.373,40	20,00	6.373,40	20,00	6.373,40	15,00	4.780,05	15,00	4.780,05	15,00	4.780,05	15,00
4	DIVERSOS	1,57	1.679,26	20,00	1.679,26	20,00	1.679,26	15,00	1.259,44	15,00	1.259,44	15,00	1.259,44	15,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	18.493,17	20,00	3.698,63	20,00	3.698,63	15,00	2.773,98	15,00	2.773,98	15,00	2.773,98	15,00
			534.741,94	20,00	106.948,39	20,00	106.948,39	15,00	80.211,29	15,00	80.211,29	15,00	80.211,29	15,00
			106.948,39	20,00	213.896,78	40,00	294.108,07	55,00	374.319,36	85,00	454.530,65	100,00	534.741,94	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	4.050,59	100,00	4.050,59
2	PAVIMENTAÇÃO	88,25	471.934,89	100,00	471.934,89
3	DRENAGEM (SARJETA)	5,96	31.867,01	100,00	31.867,01
4	DIVERSOS	1,57	8.396,28	100,00	8.396,28
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,46	18.493,17	100,00	18.493,17
			534.741,94		534.741,94


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 072.936.523-00
Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	DATA : 10/11/2021		BDI : 23,49%
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,41

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,49%

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


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	DATA: 10/11/2021 BDI: 23,49%
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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

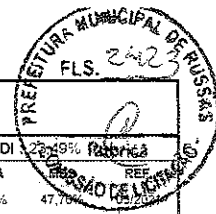
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	10/11/2021	BDI:	23,49%
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500	30,7268
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7268

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL MATERIAL:						118,9257
VALOR:						149,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):						35,15
VALOR COM BDI:						184,80

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,2100	0,0732
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0773

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395200	16,7700	0,0663
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197600	24,8600	0,0491
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197600	30,3400	0,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1754
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,31

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9800	0,8298
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8298

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14820000	20,7700	3,0781
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39520000	15,5500	6,1454
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2235

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1500	9,0225
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1300	36,1600
TOTAL MATERIAL:						45,1825



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	DATA:	10/11/2021	BDI:	23,49%
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,4800	8,7096
TOTAL SERVICOS:					8,7096	
VALOR:					63,95	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (23.49%):					15,02	
VALOR COM BDI:					78,97	

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14820000	20,7700	3,0781
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	15,5500	3,8409
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9190	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					3,4000	

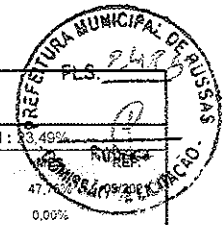
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,26000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,2500	11,2965
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7100	0,6107
TOTAL SERVICOS:					13,1714	
VALOR:					23,49	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (23.49%):					5,52	
VALOR COM BDI:					29,01	

C0322 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9200	0,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0600	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054889	15,5500	0,0085
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0085	
VALOR:					0,07	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (23.49%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,09	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89484000	15,5500	45,0148

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	10/11/2021	BDI:	23,49%
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	45,0148
VALOR:	45,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):	10,57
VALOR COM BDI:	55,58

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	15,5500	153,6340
TOTAL MAO DE OBRA:						153,6340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2800	72,7054
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,5902

VALOR:	399,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):	93,78
VALOR COM BDI:	493,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,1523
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1523

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,42

ADM-RUSSAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3,59% (MÊS)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,83098847	11,196,06	9.303,80
TOTAL MAO DE OBRA:						9.303,80

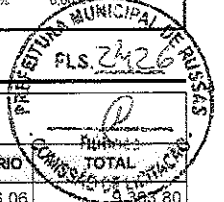
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	1,88000000	3.016,83	5.671,64
TOTAL SERVICIO:						5.671,64

VALOR:	14.975,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):	3.517,73
VALOR COM BDI:	18.493,17

Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA LTDA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA : 10/11/2021		BDI : 23,49%		
	LOCAL:	RUA NICÁCIA ALVES DE SOUSA, RUA DIVA BARBOSA MEIRELES E RUA "A", BAIRRO LAGOA DO TOCO, RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

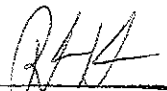


ADM-RUSSAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3,59% (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,83098847	11.196,06	9.303,80
TOTAL MAO DE OBRA:						9.303,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HXMÊS	1,88000000	3.016,83	5.671,64
TOTAL SERVICIO:						5.671,64

VALOR:	14.975,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.49%):	3.517,73
VALOR COM BDI:	18.493,17


Anderson Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1