



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Russas-Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021-TP

Objeto: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Reforma com Recomposição da Pavimentação e Drenagem Pluvial da Travessa Tabelaão Santiago e Rua Dr. Daltro Holanda no Bairro Guanabara do 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 Nº001/2021-TP pelo valor global de **R\$ 134.320,50 (Cento e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Vinte reais e Cinquenta centavos)**

O prazo de vigência do contrato será de **31 de dezembro de 2021**, 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 **60 (Sessenta) Dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496.663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, 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 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.

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

Pereiro-CE, 17 de Maio de 2021


Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRIO HOLANDA

DATA : 17/05/2021 BDI : 25,92%

FORTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: GUANABARA - RUSSAS/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE



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	2,00	149,93	188,79	299,86	377,58
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.053,15	9,24	11,64	9.731,11	12.258,67
2.2	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	997,32	2,37	2,98	2.363,65	2.972,01
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	997,32	3,19	4,02	3.181,45	4.009,23
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	997,32	4,75	5,98	4.737,27	5.963,97
2.5	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	983,36	50,78	63,94	49.935,02	62.876,04
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.011,27	14,73	18,55	14.896,01	18.759,06
3.2	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	51,50	113,69	143,16	5.855,04	7.372,74
3.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	206,00	23,12	29,11	4.762,72	5.996,66
3.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	139,57	37,10	46,72	5.178,05	6.520,71
4	PASSEIO								
4.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	66,92	0,60	0,76	40,15	50,86
4.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	68,99	16,78	21,13	1.157,65	1.457,76
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,35	88,59	111,55	296,78	373,69
4.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM., ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	66,92	63,27	79,67	4.234,03	5.331,52
VALOR TOTAL:								134.320,60	

Cento e Trinta e Quatro Mil Trezentos e Vinte reais e Cinquenta centavos


 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº050285653-1


 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28	377,58	100,00	377,58			100,00	377,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	65,57	88.079,92	50,00	44.039,96	50,00	44.039,96	100,00	88.079,92
3	PAVIMENTAÇÃO	28,77	38.649,17	50,00	19.324,59	50,00	19.324,58	100,00	38.649,17
4	PASSEIO	5,37	7.213,83	50,00	3.606,92	50,00	3.606,91	100,00	7.213,83
			134.320,50	50,14	67.349,05	49,86	66.971,45		
				50,14	67.349,05	100,00	134.320,50		134.320,50


 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador


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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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


 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador


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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA: 17/05/2021	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-TP	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

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	Feriados	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


 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						30,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,14

VALOR:	149,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	38,86
VALOR COM BDI:	188,79

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24

VALOR:	9,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,64

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	236,93	2,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,37

VALOR:	2,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,98

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,38	1,26
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,94	1,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,89

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01940400	15,55	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30

VALOR:	3,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.92%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,02

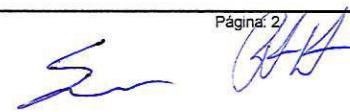
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,38	4,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,75
VALOR:						4,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						1,23
VALOR COM BDI:						5,98

134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	48,20	0,32
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	157,92	1,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	61,53	0,71
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	177,78	0,33
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	53,30	0,46
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	164,80	0,77
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	75,81	0,31
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	216,19	1,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03960000	15,55	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						0,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	75,13	23,06
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,35	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,10	4,70
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,12	0,50
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,25	15,68
TOTAL SERVICIO:						44,22
VALOR:						50,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						13,16
VALOR COM BDI:						63,94

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	41,74	2,09
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	20,77	4,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,55	7,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,81
					VALOR:	14,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	3,82
					VALOR COM BDI:	18,55

94293 - EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03300000	79,20	2,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,24800000	307,20	76,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	2,82	1,13
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37500000	16,68	6,26
					TOTAL MATERIAL:	86,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	18,41	15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	14,64	12,18
					TOTAL SERVICOS:	27,50
					VALOR:	113,69
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	29,47
					VALOR COM BDI:	143,16

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03960000	16,77	0,66
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01980000	20,77	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,95	0,10
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,31	21,95
					TOTAL MATERIAL:	22,05
					VALOR:	23,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	5,99
					VALOR COM BDI:	29,11

94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	79,20	0,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRO HOLANDA	DATA : 17/05/2021		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	307,20	17,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,82	0,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	16,68	2,09
					TOTAL MATERIAL:	20,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,17	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	7,29	
					TOTAL SERVICOS:	16,46
					VALOR:	37,10
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	9,62
					VALOR COM BDI:	46,72

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330000	0,09	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03300000	0,51	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,60
					VALOR:	0,60
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	0,16
					VALOR COM BDI:	0,76

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	9,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44550000	6,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	0,15	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	
					TOTAL MATERIAL:	0,60
					VALOR:	16,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	4,35
					VALOR COM BDI:	21,13

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,67	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,46	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO DA TV. TABELIÃO SANTIAGO E RUA DR. DALTRÓ HOLANDA	DATA: 17/05/2021	BDI: 25,92%	
LOCAL:	GUANABARA - RUSSAS/CE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				03/2021

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	15,55	16,16
TOTAL MAO DE OBRA:						16,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:						66,30

VALOR:	88,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	22,96
VALOR COM BDI:	111,55

94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,18	1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,82	1,27
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	21,62	24,27
TOTAL MATERIAL:						26,87

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,23	2,47
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	338,24	24,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	18,41	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	14,64	5,23
TOTAL SERVICOS:						36,40

VALOR:	63,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	16,40
VALOR COM BDI:	79,67

(Assinatura)
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador

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