



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com



PROPOSTAS COMERCIAIS

REF.: 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.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00/26

10

10



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Russas-CE

REF.: 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.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP pelo valor global de R\$ 2.876.221,16 (Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Dezesseis centavos). O prazo de vigência do contrato será de 330 (Trezentos e trinta) 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 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, indicando para esse fim o Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da Carteira de Identidade nº 97002569100 – SSP-CE e do CPF n.º 840.228.763-87, como representante legal da empresa.

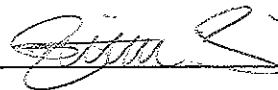
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

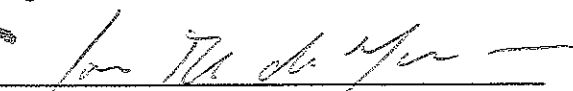
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguro em geral, bem como encargos decorrente 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.

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com
RESPONSÁVEL LEGAL: Samuel Cavalcante Teixeira
CARGO: Proprietário Administrador
CPF n.º 840.228.763-87

Atenciosamente,
Fortaleza/CE, 16 de novembro de 2021.


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

CR12C



ESTADO DO CEARÁ - FORTALEZA CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO
TABELIÃO: CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - CNPJ: 06.573.638/0001-06
Av. Santos Dumont, Nº 2677 - Aldeota - CEP: 60.160-165 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3462.6400 | Fax: (85) 3264.3738 - E-mail: financeiro@1cartoriodefortaleza.com.br

Reconheço por semelhança firma(s) de:
(CX196595) SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA. (CX196596) JOSE ***
RANDAL DE MESQUITA NETO *****
Fortaleza, 17/11/2021 14:20:36 30288
EM TESTEMUNHO DA VERDADE DELEGA

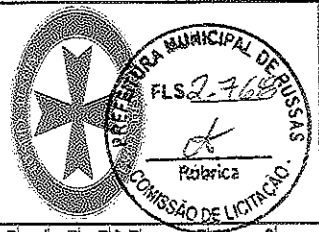
Rociclea Paulo da Silva
Rociclea Paulo da Silva - Escrevente - CTPS 488603
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE
Emol: 3,07 FERM: 0,20 SELO: 1,21 FAADEP: 0,15 FRMP: 0,15

Confira os dados do ato em:
seledigital.fca.jus.br/portal

1º OFÍCIO DE NOTAS E
Rociclea Paulo
CTPS 488603 - Escrevente

AGENCIAMENTO AUTENTICIDADE 2021 RECONHECIMENTO DE FIRMA CX196595	AGENCIAMENTO AUTENTICIDADE 2021 RECONHECIMENTO DE FIRMA CX196596

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MAGIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSE RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MAGIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS.
HORÁRIA: 09:00:00
ABERTURA: 09:00:00
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
PROCESO Nº: 020/2021-TP
Tipo: MENOR PREÇO
LOCAL: RUSAS/CE
CLIENTE: RUSAS/CE
ORGANOS: Sec. de Infraestrutura e Serv. Urbanos
BDI: 25,95%
TABELA DE REFERENCIAS: (SEINFRA 27.1 (DESONERACAO) e (SINAPI DESONERADA - DATA DE EMISSAO e REF: TECNICA 17/09/2021)
ENCARGOS SOCIAIS: 93,05% - SEINFRA

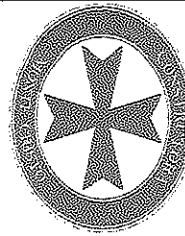
DATA: 19/11/2021
ITEM: 1
QUANTIDADE: 1
VALOR UNITARIO: 68.704,76
VALOR TOTAL: 68.704,76
BDI (%): 25,95%
VALOR BDI: 17.614,17
VALOR ORÇAMENTO: 86.318,93
VALOR TOTAL: 103.933,10

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	136,17	26,50	162,67	1.018,50
1.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	10,00	11,50	26,50	14,52	201,30
1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF. 04/2019	M2	35.225,95	1,32	26,50	1,06	60.474,02
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
2.1	98402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PR-2C. AF. 11/2019	M2	35.225,95	1,87	26,50	2,10	73.974,30
2.2	95992	SINAPI	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE CANADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	1.050,78	946,36	26,50	1.187,17	1.264.577,53
2.3	95992	SINAPI	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	1.050,78	946,36	26,50	1.187,17	1.264.577,53
2.4	93993	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	339.180,90	0,56	26,50	0,60	233.397,02
				VALOR BDI TOTAL:				886.029,03	
				VALOR BDI:				886.029,03	
				VALOR ORÇAMENTO:				2.280.591,03	
				VALOR TOTAL:				2.076.221,16	

Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Dezesseis centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sôcc - Diretor

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0501412524



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 19/11/2021

BDI: 25,89%

FRONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,45%	47,70%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERACAO	83,45%	47,70%	08/2021
COMPOSICOES PROPRIAS		0,00%	0,00%	

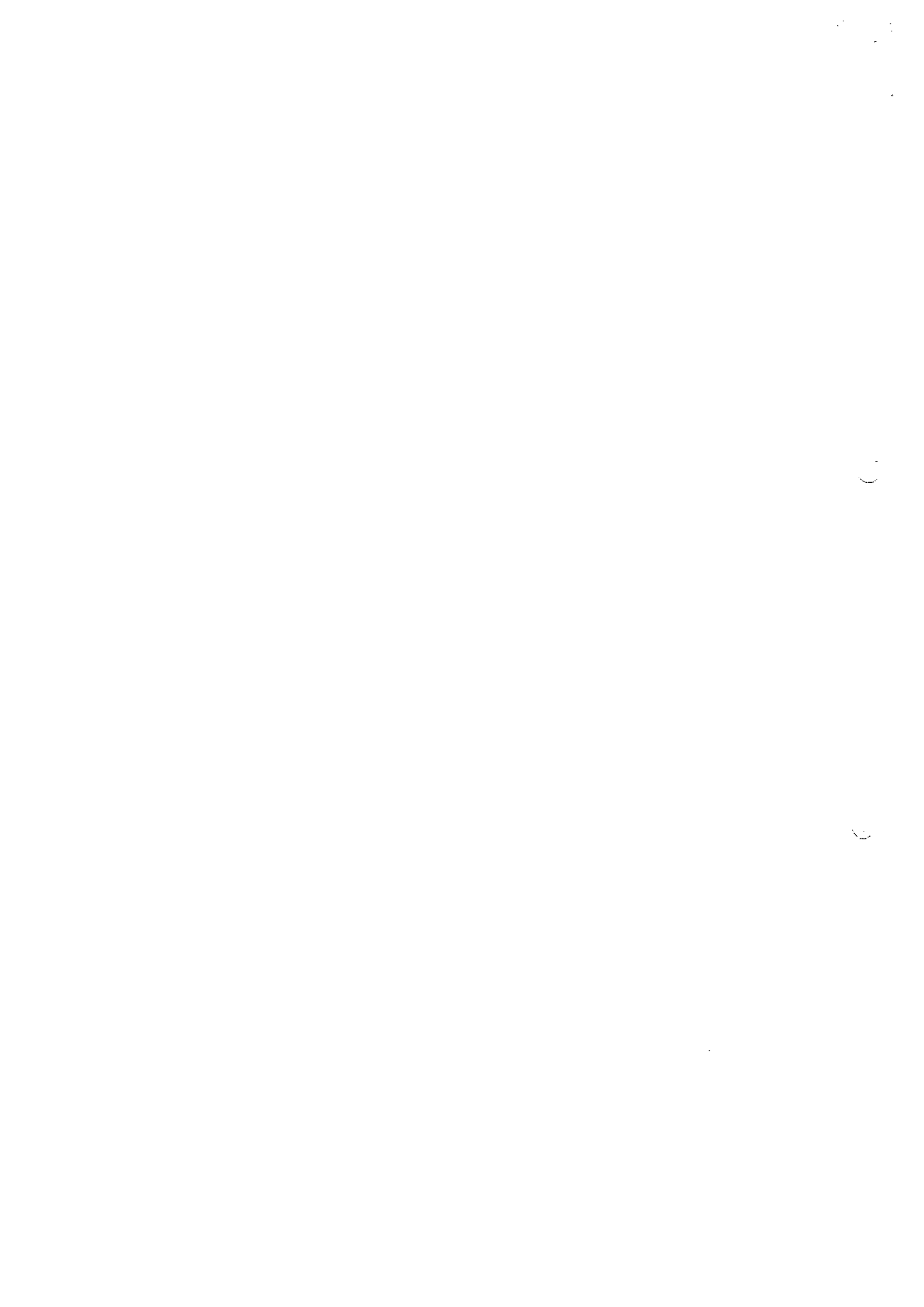
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTOAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FATIMA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FELIPE SANTOAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOAO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FATIMA, TRAV. GONCALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO
PROCESSO Nº:	020/2021-TP
TIPO:	MEJOR PREÇO
LOCAL:	RUSSAS-CE
CLIENTE:	RUSSAS-CE
ORÇÃOS:	Soc.de Infraestrutura e Serv. Urbanos
BDI:	25,89%
TABELA DE REFERÊNCIAS SOCIAIS:	(SEINFRA 27.1 DESONERACÃO) e (SINAPI DESONERADA - DATA DE EMISSÃO e REF. TÉCNICA 11/05/2021)
BANCOS:	83,85% - SEINFRA

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	59.754,78	12,80%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			7.489,35	7.489,35	7.489,35	7.489,35	7.489,35	7.489,35	7.489,35	7.489,35	69.764,78
			12,80%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.816.466,38	12,80%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			352.058,30	352.058,30	352.058,30	352.058,30	352.058,30	352.058,30	352.058,30	352.058,30	2.816.466,38
			359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	2.876.221,16
			359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	359.527,95	2.876.221,16
			1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	1,078.582,94	2.876.221,16
			1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	1,438.110,58	2.876.221,16
			1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	1,797.638,23	2.876.221,16
			2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.157.165,07	2.876.221,16
			2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.516.693,52	2.876.221,16
			2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16	2.876.221,16

Samuel Cavalcante Teixeira
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

Jose Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA: 19/11/2021	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO	HORA MES REF.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,05%
TIPO:	MENOR PREÇO		
LOCAL:	RUSSAS-CE		
CLIENTE:	RUSSAS-CE		
ÓRGÃOS:	Sec.de Infraestrutura e Serv. Urbanos		
BDI:	25,58%		
TABELA DE REFERÊNCIAS:	(SEINFRA 27.1 DESONERAÇÃO) e (SINAPI DESONERADA - DATA DE EMISSÃO e REF: TÉCNICA 11/05/2021)		
ENCARGOS SOCIAIS:	83,85% - SEINFRA		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	5,49	10,32
TOTAL MAO DE OBRA:						10,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,32	31,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,99	21,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,10	49,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,66	2,05
TOTAL MATERIAL:						104,94
VALOR SEM ENCARGOS:						116,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,91
VALOR BDI (25,58%):						34,58
VALOR COM BDI:						169,75

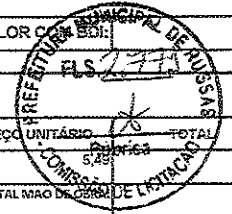
1.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UM)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28200000	5,49	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:					1,55	
MATE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,80000000	4,75	2,85
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	67,16	3,36
TOTAL MATERIAL:						6,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	10,99	0,55
TOTAL SERVICOS:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						6,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,25
VALOR BDI (25,58%):						2,96
VALOR COM BDI:						14,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08366000	5,49	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46	
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIS/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,23	0,02
TOTAL SERVICOS:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,84
VALOR BDI (25,58%):						0,34

VALOR COM BDI: 2,10



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00517000	5,49	0,03
						TOTAL MÃO DE OBRA: 6,03
MATERIAL		FORTE	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	0,45600000	2,23	1,00
						TOTAL MATERIAL: 1,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91485	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	30,33	0,15
83962	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	186,85	0,07
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	22,02	0,08
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	112,76	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	3,38	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	7,10	0,01
						TOTAL SERVIÇO: 0,91
						VALOR SEM ENCARGOS: 1,54
						VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,13
						VALOR BDI (25,58%): 0,43
						VALOR COM BDI: 2,10

2.2. 95992 - REPERFILAMENTO - 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 SETUMINOSO USINADO A QUENTE (CSUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55000000	338,80	863,94
						TOTAL MATERIAL: 863,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 30 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	0,05000000	158,63	7,93
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	9,84	11,12
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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	0,10000000	45,40	4,54
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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	0,04000000	124,49	4,96
32	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	0,06000000	42,18	2,53
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	0,08000000	134,80	10,79
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,11000000	25,24	2,78
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03000000	119,05	3,57
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	0,09000000	108,97	9,63
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	0,05000000	296,03	14,80
						TOTAL SERVIÇO: 72,67
						VALOR SEM ENCARGOS: 936,61
						VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,74
						VALOR BDI (25,58%): 241,82
						VALOR COM BDI: 1.187,17

2.3. 95992 - CAPA - 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 PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55000000	338,80	863,94
						TOTAL MATERIAL: 863,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

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	0,08000000	158,631	7,93
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13200000	9,54	12
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	0,10000000	45,40	4,54
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	0,04000000		4,98
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	0,08000000	42,18	2,53
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	0,08000000	134,80	10,79
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,11000000	25,24	2,78
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03000000	119,08	3,57
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	0,08000000	109,97	9,53
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	0,05000000	298,03	14,80



TOTAL SERVIÇO:	72,67
VALOR SEM ENCARGOS:	936,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,74
VALOR BDI (25.58%):	241,82
VALOR COM BDI:	1.187,17

2.4. 0093 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	40,95	0,04
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	204,89	0,49

TOTAL SERVIÇO:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR BDI (25.58%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,69

Samuel Cavalcante Teixeira
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

José Randal de Mesquita Neto
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	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.	DATA: 19/11/2021	BDI: 25,58%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	06/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
TIPO:	MENOR PREÇO					
LOCAL:	RUSSAS-CE					
CLIENTE:	RUSSAS-CE					
ÓRGÃOS:	Sec.de Infraestrutura e Serv. Urbanos					
BDI:	25,58%					
TABELA DE REFERÊNCIAS:	(SEINFRA 27.1 DESONERAÇÃO) e (SINAPI DESONERADA - DATA DE EMISSÃO e REF: TÉCNICA 11/06/2021)					
ENCARGOS SOCIAIS:	83,85% - SEINFRA					



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

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA + SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,76
	TOTAL	7,16

I		
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 25,58%


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

Samuel Cavalcante Teixeira
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

Jose Randal de Mesquita Neto
Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OSBRA:	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.	DATA: 19/11/2021	BDI: 25,58%				
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
	PROCESSO Nº:	020/2021-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	TIPO:	MENOR PREÇO						
	LOCAL:	RUSSAS-CE						
	CLIENTE:	RUSSAS-CE						
	ÓRGÃOS:	Sec.de Infraestrutura e Serv. Urbanos						
	BDI:	25,58%						
TABELA DE REFERÊNCIAS:	(SEINFRA 27.1 DESONERAÇÃO) e (SINAPI DESONERADA - DATA DE EMISSÃO e REF. TÉCNICA 11/06/2021)							
ENCARGOS SOCIAIS:	83,85% - SEINFRA							



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

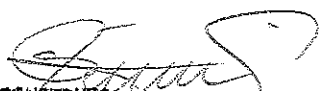
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,34	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

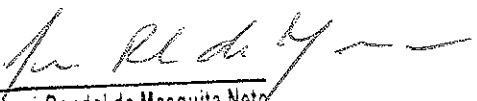
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,45	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%

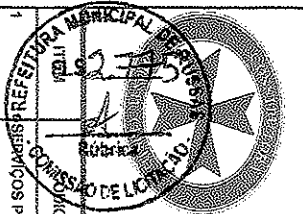
A + B + C + D


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

02/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RUA FELIPE SANTIAGO RUSSAS
 DESCRIÇÃO: RUA FELIPE SANTIAGO RUSSAS
 HORA DA ABERTURA: 08:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021
 VIGÊNCIA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

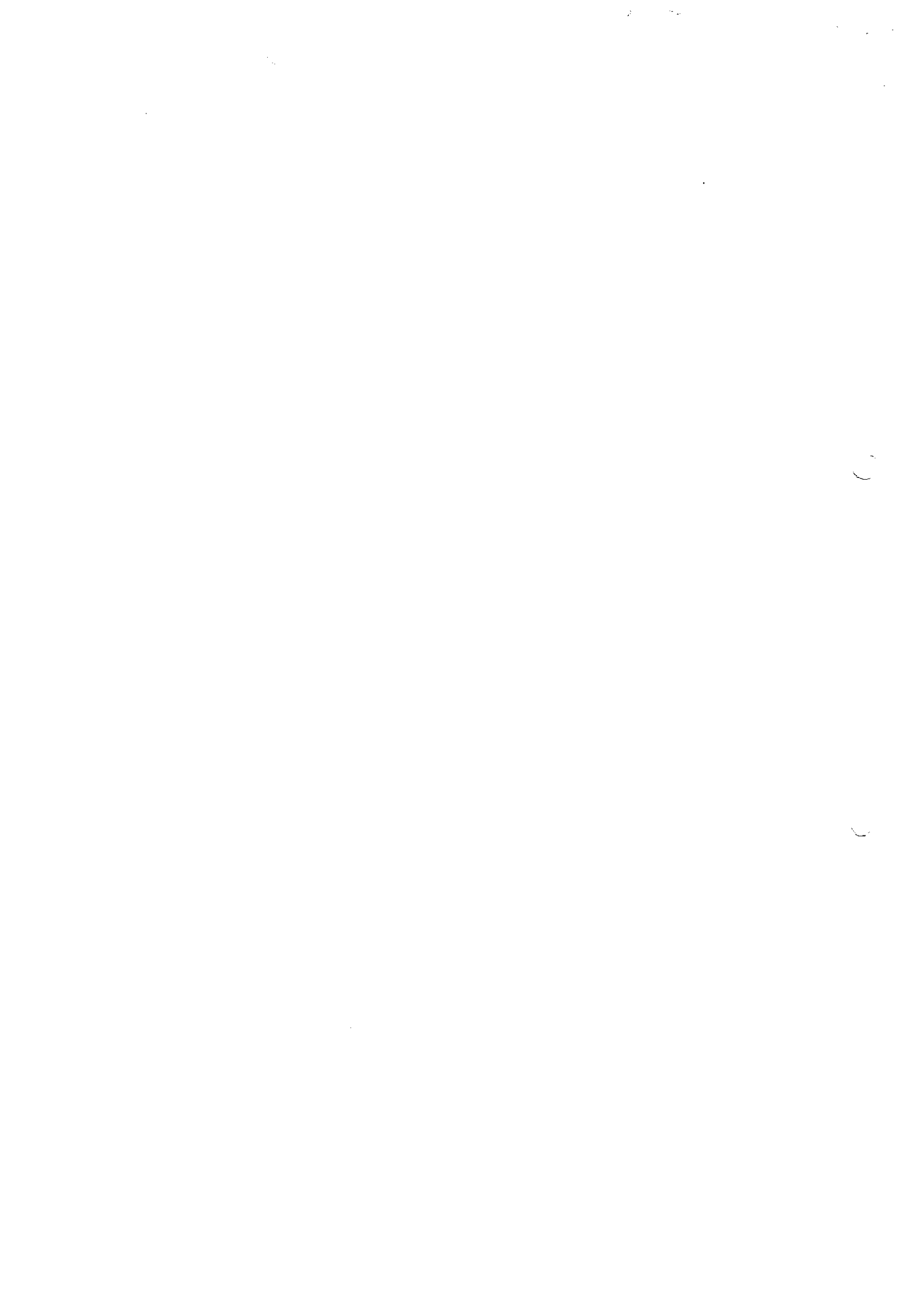
ITEM	COMPOSIÇÃO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1037	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	138,17	25,60	169,79	1.018,60
1.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UNI	2,00	11,86	25,60	14,92	29,64
1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	7.792,77	1,32	25,60	1,68	12.936,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF_11/2019	M2	7.792,77	1,67	25,60	2,10	16.364,82
2.2	96882	SINAPI	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSÃO DE TRANSPORTE AF_11/2019	M3	233,78	949,36	25,60	1.167,17	217.536,00
2.3	95992	SINAPI	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	233,78	949,36	25,60	1.167,17	217.536,00
2.4	93993	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MT EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 90 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	74.899,60	0,69	25,60	0,69	61.618,82

VALOR BDI TOTAL:	129.762,83
VALOR BDI:	129.762,83
VALOR ORÇAMENTO:	607.207,66
VALOR TOTAL:	637.040,19

Seiscentos e Trinta e Sete Mil Quarenta reais e Dezoto centavos

Samuel Cavalcante Teixeira
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.518.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sôcio - Diretor

Jose Randal de Mesquita Neto
 Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601442524

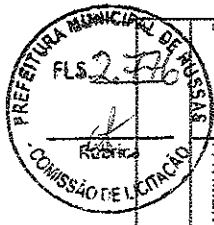


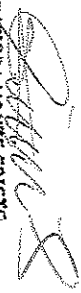



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RUA FELIPE SANTIAGO RUSSAS	DATA:	19/11/2021
DESCRIÇÃO:	RUA FELIPE SANTIAGO RUSSAS	VERSÃO:	
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SEI/TA:	25,58%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SEI/TA:	83,05%
PROCESSO Nº:	020/2021-1TP	SEI/TA:	47,76%
		SEI/TA:	47,76%
		SEI/TA:	09/2021
		SEI/TA:	09/2021
		SEI/TA:	09/2021

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	13.983,64	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	100,00%
			1.747,94	1.747,94	1.747,94	1.747,94	1.747,94	1.747,94	1.747,94	1.747,94	13.983,64
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	623.086,64	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	100,00%
			77.892,08	77.892,08	77.892,08	77.892,08	77.892,08	77.892,08	77.892,08	77.892,08	623.086,64
			79.630,02	79.630,02	79.630,02	79.630,02	79.630,02	79.630,02	79.630,02	79.630,02	637.040,18
			637.040,18	156.260,04	238.890,08	318.520,08	398.150,10	477.780,12	557.410,14	637.040,18	637.040,18

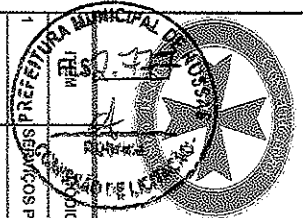



CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.466/0001-24
 Samuel Cavalcante Fereira
 Sócio - Diretor


 Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



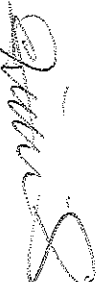
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: RUA JOÃO MACIEL PEREIRA
DESCRIÇÃO: RUA JOÃO MACIEL PEREIRA
HORA DA ABERTURA: 09:00:00
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021
VERBA: 027.1 COM DESONERACAO
ORÇAMENTO: 202103 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SEMIANEXO PRELIMINARES						2.189,81
1.1	C1937 SEMIFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	135,17	26,58	189,75	0,00
1.2	C2947 SEMIFRA SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	11,56	25,58	14,52	29,04
1.3	99014 SEMIFRA LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.271,99	1,32	26,08	1,68	2.110,77
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						101.874,06
2.1	98402 SINAPI EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.271,96	1,67	25,56	2,10	2.670,26
2.2	98982 SINAPI REPERFUMAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,16	945,36	25,58	1.187,17	48.280,54
2.3	98992 SINAPI CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,16	945,36	25,58	1.187,17	46.290,64
2.4	93693 SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMIT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.200,00	0,56	25,58	0,89	8.423,92
VALOR BDI TOTAL:							21.146,01
VALOR BDI:							21.146,01
VALOR ORÇAMENTO:							82.699,06
VALOR TOTAL:							103.814,67

Cento e Três Mil Oitocentos e Quatorze reais e Sessenta e Sete centavos

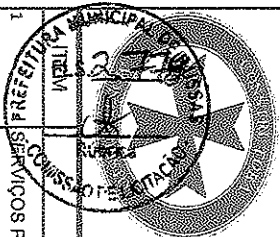

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-C
 RNP 0601412524

Handwritten initials/signature

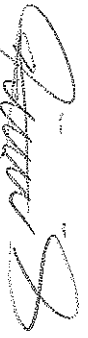
Handwritten initials/signature


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

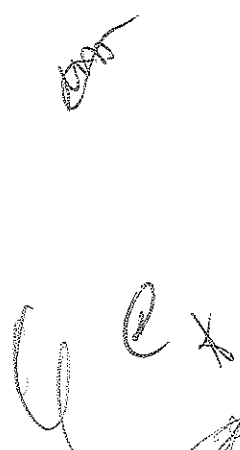


OBRA:	RUA JOAO MACIEL PEREIRA	DATA:	19/11/2021
DESCRIÇÃO:	RUA JOAO MACIEL PEREIRA	FONTE:	SEMPRA
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SINAPI:	202105 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
PROCESSO Nº:	020/2021-1P	VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO
		HORA:	03,05%
		MES:	47,70%
		REF.:	08/2021
			09/2021

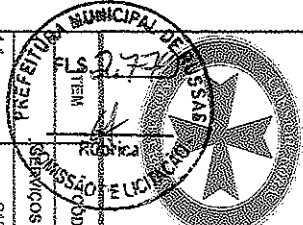
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2.139,91	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
		297,48	297,48	297,48	297,48	297,48	297,48	297,48	297,48	2.139,91
2 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	101.674,86	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
		12.709,36	12.709,36	12.709,36	12.709,36	12.709,36	12.709,36	12.709,36	12.709,36	101.674,86
	103.814,67	12.976,84	25.953,89	38.930,32	51.907,36	64.984,20	77.981,04	90.937,83	103.014,67	103.814,67


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 José Randal de Mesquita
 Engº Civil - CREA/CE 40633
 RNP 0601412524







PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 02
 DESCRIÇÃO: RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 02
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 02072021-TP

DATA: 19/11/2021
 PONTE SEINFRA SINAPI
 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
 BDI: 28,90%
 HORA: 83,86%
 PERS: 47,70%
 DATA REF.: 09/2021

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
SEINFRA PRELIMINARES									
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	135,17	28,90	169,75	0,00
1.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,98	28,90	14,32	29,04
1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.892,00	1,32	28,69	1,66	9.631,32
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
2.1	99402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.892,00	1,67	25,59	2,40	12.194,20
2.2	99992	SINAPI	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,00	945,36	28,90	1.197,17	206.630,01
2.3	99992	SINAPI	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_01/2019	M3	174,00	945,36	28,90	1.197,17	206.630,01
2.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMV EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.890,20	0,55	26,69	0,69	38.432,46
VALOR BDI TOTAL:						58.453,73			
VALOR BDI:						98.453,73			
VALOR ORÇAMENTO:						377.300,90			
VALOR TOTAL:						473.654,63			

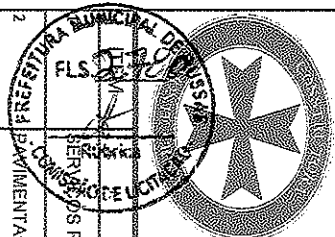
Quatrocentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Três centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 16.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sôcio - Diretor

[Handwritten Signature]
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng° Civil - CREA/CE 40635-F
 RNP 0601412524





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

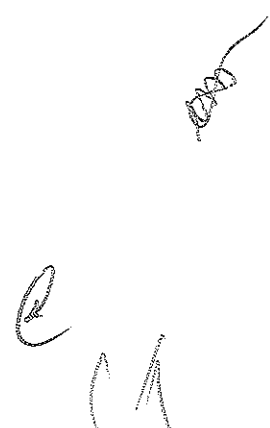


OBRA:	RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 02	DATA:	19/11/2021	BDI:	28,58%
DESCRIÇÃO:	RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 02	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	83,88%
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SINAPI:	2021/08 COM DESONERACAO	MES:	47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	REF.:	03/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-TP				04/2021

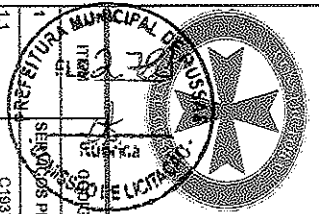
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	9.680,38	1.207,65	1.207,65	1.207,65	1.207,65	1.207,65	1.207,65	1.207,65	1.207,65	9.680,38
		12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	463.894,27	57.986,78	57.986,78	57.986,78	57.986,78	57.986,78	57.986,78	57.986,78	57.986,81	463.894,27
		12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
	473.554,63	89.194,33	89.194,33	177.882,98	236.777,32	295.871,65	355.165,98	414.360,31	473.554,63	473.554,63


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



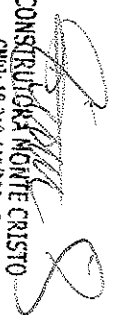
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

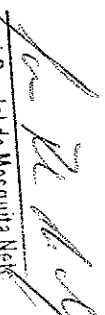


OBRA:	RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 01	DATA:	19/11/2021	BDI:	25,50%	
DESCRIÇÃO:	RUA JOSÉ RAMALHO TRECHO 01	FORTE	VERBAO	IGONA	RES DATA REF.	
HORA DA ABERTURA:	08:00:00	SEINFVA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	09/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	09/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-TP	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

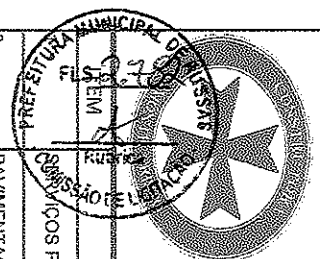
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFVA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,60	138,17	25,50	169,78	0,60
1.2	SEINFVA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,56	25,50	14,52	28,04
1.3	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.632,69	1,32	25,50	1,68	2.695,16
2 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
2.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.023,09	1,67	25,50	2,10	3.409,84
2.2	SINAPI	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,71	945,36	25,50	1.187,47	57.027,05
2.3	SINAPI	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,71	945,36	25,50	1.187,47	57.827,05
2.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.597,20	0,56	25,50	0,69	10.755,47
VALOR BDI TOTAL:						26.086,39		
VALOR BDI:						26.086,39		
VALOR ORÇAMENTO:						105.546,62		
VALOR TOTAL:						132.643,01		

Cento e Trinta e Dois Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Um centavo


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 16.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor



José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40835-D
 RNP 06014142524

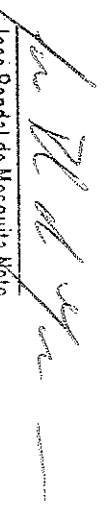
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RUA JOSÉ RAMALHO FRECHÓ 01	DATA:	19/11/2021	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	RUA JOSÉ RAMALHO FRECHÓ 01	FONTE:	VERBA	MONA:	00%
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SERVIÇO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RENT:	47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	SINALE:	2021001 COM DESONERAÇÃO	RENT:	08/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-TP	CONDIÇÕES:	PRÓPRIAS	RENT:	0,00%

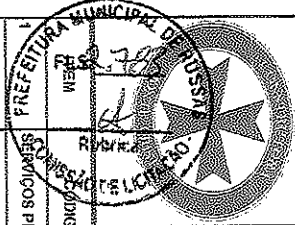
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS										Total parcela
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS			
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.724,20	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	2.724,20	
		340,53	340,53	340,53	340,53	340,53	340,53	340,53	340,49	100,00%		
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	129.818,81	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	129.818,81	
		16.227,35	16.227,35	16.227,35	16.227,35	16.227,35	16.227,35	16.227,35	16.227,35	100,00%		
	132.543,01	18.557,88	33.135,76	49.703,64	66.271,52	82.839,40	99.407,28	116.575,16	132.543,01	100,00%	132.543,01	


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 16.941.646/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: RUA NOSSA SENHORA DE FATIMA
DESCRIÇÃO: RUA NOSSA SENHORA DE FATIMA
HORA DA ABERTURA: 09:00:00
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021 **BDI:** 25,56%
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,80% 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,80% 47,76% 02/2021
SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO 03,80% 47,76% 00/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

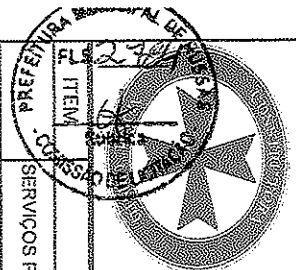
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO							
1.1	SEINFRA	M2	0,00	158,17	25,56	160,75	0,00							
1.2	SEINFRA	UN	2,00	11,50	25,56	14,52	28,04							
1.3	SINAPI	M2	3.859,04	1,32	25,56	1,66	6.587,03							
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA												316.209,80	
2.1	SINAPI	M2	3.956,04	1,67	25,56	2,10	8.307,69							
2.2	SINAPI	M3	118,68	949,35	25,56	1.187,17	140.893,34							
2.3	SINAPI	M3	118,08	946,35	25,56	1.187,17	140.893,34							
2.4	SINAPI	MAXKM	37.977,00	0,56	25,56	0,69	26.204,44							
VALOR BDI TOTAL:											65.497,33			
VALOR BDI:											65.749,33			
VALOR ORÇAMENTO:											267.187,64			
VALOR TOTAL:											322.894,97			

Trezentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Noventa e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-75
 Samuel Cavalcante Texeira
 Sócio - Diretor

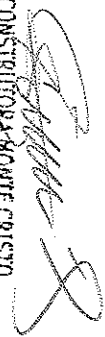
José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524


CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



OBRA:	RUA NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA:	19/11/2021
DESCRIÇÃO:	RUA NOSSA SENHORA DE FATIMA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
HORA DA ABERTURA:	09/00/00	SINAPI:	2021/06 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
PROCESSO Nº:	020/2021-17	BDI:	25,58%
		HORA:	80,15%
		WEB:	47,70%
		RHF:	00/2021

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	6.806,07	12,50% 824,51	18,00% 824,51	12,50% 824,51	12,50% 824,51	12,50% 824,51	12,50% 824,51	12,50% 824,51	12,50% 824,50	100,00% 6.806,07
			12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	12,50% 39.537,36	100,00% 316.288,90
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	316.288,90	40,361,87	40,361,87	40,361,87	40,361,87	40,361,87	40,361,87	40,361,87	40,361,88	100,00% 322.894,97
			12,50% 40.361,87	12,50% 80.723,74	12,50% 121.085,61	12,50% 161.447,49	12,50% 201.809,36	12,50% 242.171,22	12,50% 282.533,09	12,50% 322.894,97	100,00% 322.894,97


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-7
 RNP 0601412524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RUA ANDRÉ MOREIRA
 DESCRIÇÃO: RUA ANDRÉ MOREIRA
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021
 FONTE: SEMFRA
 SINAPI
 Versão: 027.1 COM DESONERACAO
 202108 COM DESONERACAO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 25,98%
 HON: 03,85%
 MRP: 47,76%
 DATA REF.: 03/2021
 03,85%
 47,76%
 03/2021

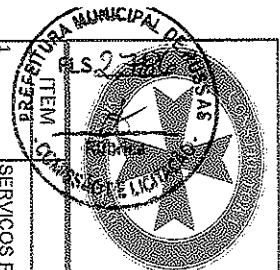
CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1997	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	135,17	25,58	169,75	0,00
1.2	C2947	SEINFRA SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	UN	2,00	11,56	25,58	14,82	29,04
1.3	99014	SINAPI LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	500,00	1,32	25,58	1,66	845,07
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
2.1	96402	SINAPI EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	509,00	1,07	25,58	2,10	1.059,07
2.2	96892	PRÓPRIA REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,27	949,35	25,58	1.197,17	18.128,09
2.3	96992	PRÓPRIA REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,27	949,36	25,58	1.197,17	18.128,09
2.4	93693	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 90 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MAXIMA	4.896,40	0,55	25,58	0,69	3.371,92
VALOR BDI TOTAL:								8.497,24
VALOR BDI:								8.497,24
VALOR ORÇAMENTO:								33.103,77
VALOR TOTAL:								43.670,50

Quarenta e Um Mil Quinhentos e setenta e Nove e Nove e Oito centavos

[Signature]
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

[Signature]
 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

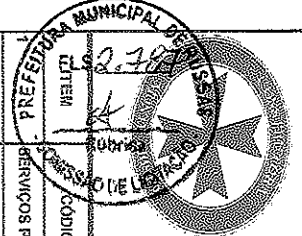
OBRA:	RUA ANDRÉ MOREIRA	DATA:	19/11/2021	BDI:	25,69%
DESCRIÇÃO:	RUA ANDRÉ MOREIRA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO	HORA:	02,85%
HORA DIA ABERTURA:	09/00,00	SINAPI:	2021/05 COM DISONERACAO	MES:	47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSICOES PROPRIAS:		REF.:	09/2021
PROCESSO Nº:	020/2021-11P				

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	874,11	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
		109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	874,11
		12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	12,60%	100,00%
		5,087,11	5,087,11	5,087,11	5,087,11	5,087,11	5,087,11	5,087,11	5,087,10	40.898,87
2 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	40.898,87	5,198,37	5,198,37	5,198,37	5,198,37	5,198,37	5,198,37	5,198,37	5,198,39	40.898,87
		5,198,37	10,392,74	15,589,11	20,785,48	25,981,85	31,178,22	36,374,59	41,570,98	41.570,98

[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ-18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

[Handwritten Signature]
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng° Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RUA VILA MATOS RUSAS
 DESCRIÇÃO: RUA VILA MATOS RUSAS
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021
 FONTE: SENFRA
 SINAPI
 VENCIMENTO: 027.1 COM DESONERACAO
 2021/05 COM DESONERACAO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 25,93%
 IGTTA: 18,89%
 INSS: 47,70%
 DATA REF.: 09/2021
 09/2021

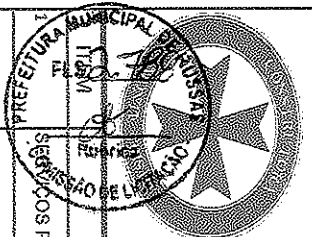
ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C-1887	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	138,17	25,93	189,75	0,00
1.2	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	11,86	25,93	14,82	29,04
1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	9.222,80	1,32	25,93	1,66	18.309,52
									737.380,00
2 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
2.1	99402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE TIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	9.222,80	1,87	25,93	2,10	19.307,06
2.2	99992	SINAPI	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROULAMENTO. AF. 11/2019	M3	270,89	946,35	25,93	1.107,17	328.466,20
2.3	99992	SINAPI	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	270,89	945,35	25,93	1.107,17	328.466,20
2.4	99593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 50 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	86.537,00	0,55	25,93	0,69	61.090,94
VALOR BDI TOTAL:									189.316,11
VALOR BDI:									189.316,11
VALOR ORÇAMENTO:									698.413,28
VALOR TOTAL:									718.729,38

Setecentos e Cinquenta e Doze Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Samuel Cavalcante Teixeira
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

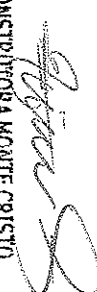
José Randal de Mesquita
 Engº Civil - CREA/CE 40
 RNP 060141252

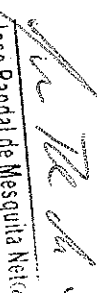
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RUA VILA MATOSO RUSAS	DATA:	19/11/2021	BDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	RUA VILA MATOSO RUSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERENÇÃO
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SINAPI:	203.109 COM DESONERENÇÃO	MONA:	03,65%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		RBS:	47,70%
PROCESSO N.º:	0202021-TP			NET:	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS												Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	100,00%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.338,86	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	15.338,86	
			1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	1.917,32	15.338,86	
			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	737.390,80	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	737.390,80	
			92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	92.173,85	737.390,80	
			94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	94.091,17	737.390,80	
			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	
		752.729,36	94.091,17	188.182,34	282.273,51	376.364,69	470.455,89	564.547,02	658.638,19	752.729,36	752.729,36	752.729,36	752.729,36	752.729,36	


CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 16.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

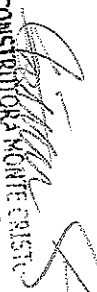

Jose Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40635-F
 RNP 0601412524

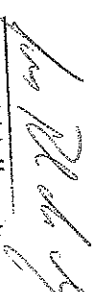
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TRAV. CARLOS PONTES
 DESCRIÇÃO: TRAV. CARLOS PONTES
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP
 DATA: 19/11/2021
 VIGÊNCIA: 02/11/2021
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 BDI: 25,58%
 NOTA: 83,88%
 MEB: 47,70%
 DATA REF.: 09/2021
 PREÇO DO SERVIÇO: 3.209,20
 PREÇO UNITÁRIO: 1,86
 BDI (%): 25,58
 CUSTO UNITÁRIO: 1,452
 QUANT.: 2,20
 UNID.: M2
 VALOR BDI: 32.144,06
 VALOR ORÇAMENTO: 126.672,14
 VALOR TOTAL: 167.816,19

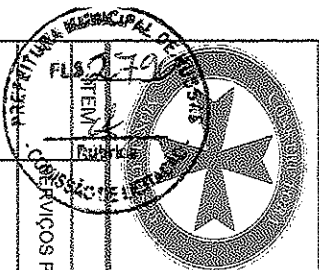
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SEINFRA PRELIMINARES						3.209,20
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,09	135,17	25,58	169,75	0,00
1.2	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	11,56	25,58	14,52	29,04
1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	M2	1.939,29	1,32	25,58	1,86	3.209,20
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						104.877,86
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF_11/2019	M2	1.939,29	1,67	25,58	2,10	4.069,83
2.2	REPERILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	58,00	945,36	25,58	1.187,47	69.895,08
2.3	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	58,00	945,36	25,58	1.187,47	69.895,86
2.4	TRANSPORTE COM CARRINHO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA UMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	10.850,00	0,59	25,58	0,69	12.809,40
VALOR BDI TOTAL:							32.144,06
VALOR BDI:							32.144,06
VALOR ORÇAMENTO:							126.672,14
VALOR TOTAL:							167.816,19

Cento e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Dezesesseis reais e Dezenove centavos


 CONSTRUÇÃO MONTE ERISTO
 CNPJ: 18.318.448/0001-36
 Samuel Cavalcante Pereira
 Sôcio - Diretor

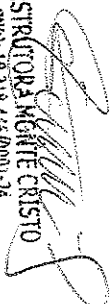

 José Randal de Mesquita
 Engº Civil - CREACE 40635-0
 RNP 0601412524


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	TRAV. CARLOS PONTES	DATA:	19/11/2021	BDI:	23,50%
DESCRIÇÃO:	TRAV. CARLOS PONTES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	SINAPI:	202108 COM DESONERACAO	HORA:	03,05%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	47,76%
PROCESSO Nº:	020/2021-11			RFP:	002/2021

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.238,24	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		404,78	404,78	404,78	404,78	404,78	404,78	404,78	404,78	3.238,24
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	154.677,96	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		19.322,24	19.322,24	19.322,24	19.322,24	19.322,24	19.322,24	19.322,24	19.322,27	164.677,96
	157.816,19	19.727,02	39.454,04	59.181,06	78.908,08	98.635,70	118.362,12	138.098,14	157.816,19	157.816,19


CONSTRUTORA MONTI CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-74
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor


 José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TRAV. GONÇALVES
 TRAV. GONÇALVES
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 19/11/2021 BDI: 25,50%
 FONTE: SINIFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,70% 09/2021
 SINAPI 2021/06 COM DESONERACAO 83,85% 47,70% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	COMISSÃO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	SINIFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,90	138,17	25,50	169,73	0,00
1.2	C2947	SINIFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	11,56	25,50	14,52	29,04
1.3	99914	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.114,97	1,32	25,50	1,65	5.170,05
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	3.114,07	1,67	25,50	2,10	6.541,44
2.2	95992	PRÓPRIA	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM ASFALTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	93,46	945,35	25,50	1.187,17	110.941,04
2.3	95992	PRÓPRIA	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM ASFALTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO. CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	93,46	945,35	25,50	1.187,17	110.941,04
2.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MN. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMt EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	29.904,00	0,65	25,50	0,69	20.633,70
VALOR BDI TOTAL:									81.707,47
VALOR BDE:									61.787,14
VALOR ORÇAMENTAL:									202.870,09
VALOR TOTAL:									284.357,47

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Dezesseis centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

Jose Randal de Mesquita
 Engº Civil - CREA/CE 40635-1
 RNP 0601412524



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TRAV. GONÇALVES
 DESCRIÇÃO: TRAV. GONÇALVES
 HORA DA ABERTURA: 09:00:00
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
 PROCESSO Nº: 020/2021-TP

DATA: 10/11/2021
 FONTE: SINDIATA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERVAÇÃO
 HORA: 03.05%
 RFB: 47.75%
 RNP: 08/2021
 SIVAP: 202788 COM DESONERVAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0.00% 47.75% 08/2021



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	5.199,89	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	108,00%
			649,99	649,99	649,99	649,99	649,99	649,99	649,99	649,99	5.199,89
			12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	100,00%
		249.087,28	31.132,16	31.132,16	31.132,16	31.132,16	31.132,16	31.132,16	31.132,16	31.132,16	249.087,28
			12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	100,00%
		254.287,17	31.782,15	31.782,15	31.782,15	31.782,15	31.782,15	31.782,15	31.782,15	31.782,15	254.287,17
			12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	12,69%	100,00%
			31.782,15	63.564,30	95.346,45	127.128,60	158.910,75	190.692,90	222.475,05	254.257,17	254.257,17

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sôde - Diretor

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREANCE 40635-D
 RNP 0601412524

Ⓜ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

