

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

JUNTADA DO ORÇAMENTO DA EMPRESA VENCEDORA

Junto aos autos do processo licitatório, **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.04.20.01 – TP**, que trata Contratação de empresa para a construção de calçamento em pedra tosca rejuntada na rua Clarindo Ferreira de Lima, Rua Antônio Moura e Avenida Nelito Mendes na Zona Urbana do Município de Antonina do Norte/CE.

CARTA PROPOSTA

Antonina do Norte, 11 de maio de 2021

À

Prefeitura Municipal de Antonina do Norte
Comissão Permanente de Licitação
Antonina do Norte/Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.04.20.01TP

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.20.01 TP, cujo objeto e a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO NA RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIO MOURA E AVENIDA NELITO MENDES ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE, conforme projeto e orçamento em anexos, pelo valor global de R\$ 203.721,17 (duzentos e três mil, setecentos vinte e um reais e dezessete centavos), com prazo de execução até 360 (trezentos 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. FRANCISCO LINDBERG DE OLIVEIRA PEREIRA, portador da Carteira de Identidade nº 2003029039687 e CPF nº 246.641.463.53, como representante legal desta empresa

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

Finalizando, declaramos assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data da Ordem de Serviços

Atenciosamente


Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Socio Administrador
CPF: 246.641.463-53

Travessa João Pinto, Nº 59 – Centro – CEP: 63140-000 – Assaré-CE

CNPJ: 08.402.378/0001-23 – FIC: 06.089.040-1

E-mail: passareconstrucao@hotmail.com

(88) 9 9489-8765

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO		DATA: 11/05/2021		BDI: 25,59%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELIO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.013,91
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	249,08	1.494,48
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.885,73	0,18	519,43
2		MOVIMENTO DE TERRA					6.713,06
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	30,24	38,63	1.168,17
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	98,00	53,37	5.230,26
2.3	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	SINAPI	M3	188,40	1,67	314,63
3		ESTRUTURA					23.594,36
3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4	SINAPI	M3	72,39	241,18	17.469,02
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	146,01	42,02	6.135,34
4		PAVIMENTAÇÃO					127.623,35
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.150,04	34,88	74.993,40
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	935,40	21,45	20.064,33
4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	29,88	361,45	10.800,13
4.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	119,73	72,80	8.716,34
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	724,55	18,01	13.049,15
5		PINTURA					533,59
5.1	83693	MAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	250,51	2,13	533,59
6		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL					1.733,04
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,12	424,05	1.323,04
6.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	82,00	410,00
VALOR BDI TOTAL:							41.509,87
VALOR ORÇAMENTO:							162.211,30
VALOR TOTAL:							203.721,17

Loubi
FRANCISCO JOSE SIEBRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 059.267.003-10
 REA - CE 10190-D

Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
 Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
 Socio Administrador
 CPF: 246.641.463-53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
 LOCAL: RUA CLARINDO FERRIERS DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELTTO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE


DATA: 11/05/2021
 FONTE: SENINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 08:20%
 IBI: 25,56%
 NBS: 48,69%
 DATA REF.: 12/2018
 SENINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
 SENINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO 05/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PIEÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENT		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74239/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	23,76	217,08	0,00	8,33	249,08
1.2	C3873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.865,73	0,13	0,00	0,00	0,05	0,18
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 09/2016	SINAPI	M3	30,24	24,42	4,48	0,00	9,73	38,63
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	SINAPI	M3	58,00	3,90	40,34	0,16	2,97	53,37
2.3	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	SINAPI	M3	168,40	0,36	0,56	0,64	0,11	1,67
3 ESTRUTURA										
3.1	96467	EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMARRA 1:4	SINAPI	M3	72,39	101,61	107,22	0,00	32,35	241,18
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3ª. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,601	31,73	11,29	0,00	0,00	42,02
4 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	C3896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.160,04	14,60	15,58	0,00	0,70	34,88
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	955,40	5,12	13,33	0,00	2,00	21,45
4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 02/2016	SINAPI	M3	29,88	93,50	230,41	0,00	32,54	351,45
4.4	C1624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PISC. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	119,73	32,90	35,90	0,00	0,00	72,80
4.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	72,456	5,76	8,06	0,00	2,19	18,01
5 PINTURA										
5.1	83693	CALÇAO EM MEIO-FIO	SINAPI	M2	250,51	1,39	0,33	0,00	0,41	2,13
6 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL										
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA EDUCATIVAS/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,12	23,50	377,64	0,00	17,91	424,05
6.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	SINAPI	UN	5,00	0,99	80,59	0,00	0,42	32,00
										VALOR BI TOTAL:
										41.503,87
										VALOR ORÇAMENTO:
										182.211,30
										VALOR TOTAL:
										203.721,17

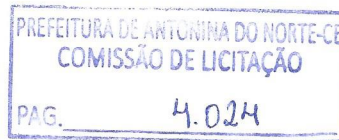
RANCISCO JOSE SIEBRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 059.267.003-10
 REA - CE 10190-D

Fco Lindberg de Oliveira Pereira
 Sócio Administrador
 CPF: 246.641.463-53

RESUMO DO ORÇAMENTO

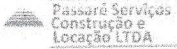
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	DATA : 11/05/2021	BDI : 25,59%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELITO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.013,91	0,99
2	MOVIMENTO DE TERRA		6.713,06	3,30
3	ESTRUTURA		23.594,36	11,58
4	PAVIMENTAÇÃO		127.623,35	62,65
5	PINTURA		533,59	0,26
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL		1.733,04	0,85
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		41.509,87	20,38
			VALOR BDI TOTAL:	41.509,87
			VALOR ORÇAMENTO:	162.211,30
			VALOR TOTAL:	203.721,17




FRANCISCO JOSE SIEBRA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 059.267.003-10
REA - CE 10190-D


Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Socio Administrador
CPF: 246.641.463-53

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	DATA : 11/05/2021		BDI : 25,59%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELITO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. MOVIMENTO DE TERRA

3. ESTRUTURA

4. PAVIMENTAÇÃO

5. PINTURA

6. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PAG. 4.025

Sub
 FRANCISCO JOSE SIEBRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 059.267.003-10
 EA - CE 10190-D

[Signature]
 Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
 Socio Administrador
 CPF: 246.641.463-53

Passante Serviços
Locação LTDA

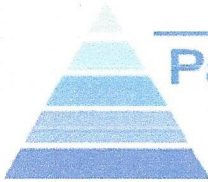
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO		DATA:	11/05/2021	BDI:	25,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO		FONTE	SENIFRA	VERSÃO	0261 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NILTO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	COMPRISOS PROPRIAS	82,20% 48,69% 65,2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE					0,00% 3,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.013,91	100,00%					2.013,91 100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.713,06	100,00%					6.713,06 100,00%
3	ESTRUTURA	23.594,36	100,00%					23.594,36 100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	127.623,35	4,40%	29,73%	23,07%	19,94%	23,46%	127.623,35 100,00%
5	PINTURA	533,59			46,65%		53,44%	533,59 100,00%
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL	1.733,04			38,03%		61,97%	1.733,04 100,00%
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.509,87	23,38%	23,39%	18,71%	16,22%	19,30%	41.509,87 100,00%
		203.721,18	47.643,78	95.293,22	133.411,15	164.411,94	203.721,17	203.721,17

gub
FRANCISCO JOSE SIEBRA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 059.267.003-10
REA - CE 10190-D

gub
Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Socio Administrador
CPF: 246.641.463-53



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO

LOCAL: RUAS CLARINDO FERREIRA DE LIMA ANTONIO MOURA E AV. NELITO MENDES- SEDE -
ANTONINA DO NORTE - CE

DATA: 11/05/2021

COMPOSIÇÃO DE BDI

	Benefícios	
S+G	Garantia/seguros	0,39
L	Lucro	6,70
		7,09

COD	DISCRICÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
		5,32

	Impostos	
AC	PIS	0,65
DF	COFINS	3,00
	ISS	2,00
R	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI	25,59%
------------	---------------

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

Francisco Jose Siebra
FRANCISCO JOSE SIEBRA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 059.267.003-10
CREA - CE 10190-D

Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Socio Administrador
CPF: 246.641.463-53

Travessa João Pinto, Nº 59 – Centro – CEP: 63140-000 – Assaré-CE

CNPJ: 08.402.378/0001-23 – FIC: 06.089.040-1

E-mail: passareconstrucao@hotmail.com

(88) 9 9489-8765

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	DATA:	11/05/2021	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELITO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
		0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
		7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
		0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%


A + B + C + D

Francisco Jose Siebra
 FRANCISCO JOSE SIEBRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 059.267.003-10
 1 - CE 10190-D

Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
 Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
 Socio Administrador
 CPF: 246.641.463-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
PROCESSO DE LICITAÇÃO
4.029

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	DATA:	11/05/2021		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO	FONTE	VERSÃO	BDI:	25,88%
	LOCAL:	RUA CLARINDO FERREIRA DE LIMA, RUA ANTONIA MOURA E AVENIDA NELITO MENDES NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
				REF.	12/2018	
					05/2019	
					0,00%	0,00%

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,79889796	240,00	191,74
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,19559196	4,75	15,18
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08787878	13,73	1,21
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,79889796	4,66	3,74
TOTAL MATERIAL:						211,87
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79889796	17,27	13,90
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00798898	239,48	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59779596	13,46	21,51
TOTAL SERVIÇO:						37,22
VALOR:						249,08

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00077521	69,73	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00155041	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00155041	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00310082	14,52	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00155041	21,46	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00155041	28,70	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,18

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86998514	13,46	38,63
TOTAL SERVIÇO:						38,63
VALOR:						38,63

2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91121708	41,25	37,59
TOTAL MATERIAL:						37,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00218693	34,84	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00437383	172,70	0,76
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18515933	20,18	3,74

6

AO

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19973879	23,76	4,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48039363	13,46	6,47
					TOTAL SERVIÇO:	15,90
					VALOR:	53,37

PREFEITURA DE ANÁPOLIS DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 4.030

2.3. 83338 - ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0.78 M3 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,00418076	48,91	0,20
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,00965902	132,20	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01383980	13,46	0,19
					TOTAL SERVIÇO:	1,67
					VALOR:	1,67

3.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,78571808	57,86	45,46
					TOTAL MATERIAL:	45,46
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,21428675	296,97	63,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28573495	17,36	74,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28573495	13,46	57,69
					TOTAL SERVIÇO:	195,73
					VALOR:	241,18

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94995524	14,52	13,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94995524	17,83	16,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,73
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,29229391	8,30	2,43
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10961022	11,26	1,23
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,36536739	4,74	1,73
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,73073481	8,07	5,90
					TOTAL MATERIAL:	11,29
					VALOR:	42,02

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03652405	24,14	0,88
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00730480	77,32	0,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,44
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21914422	17,83	3,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43828841	13,21	5,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,70
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10957211	46,00	5,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10957211	66,85	7,32
					TOTAL MATERIAL:	12,36
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]

00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03141067	362,02	11,37
					TOTAL SERVIÇO:	11,37
					VALOR:	34,88

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4.031

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00511258	53,00	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,73401970	16,00	11,74
TOTAL MATERIAL:						12,01
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00146073	387,01	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28776492	17,36	5,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28776492	13,46	3,87
TOTAL SERVIÇO:						9,44
VALOR:						21,45

4.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,78098362	8,15	14,52
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,42478690	1,70	2,42
TOTAL MATERIAL:						16,94
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60715962	17,27	27,76
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	0,86413325	291,14	251,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41267622	17,36	24,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01983583	13,46	40,65
TOTAL SERVIÇO:						344,51
VALOR:						361,45

4.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16876297	17,83	20,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,91309606	13,21	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:						32,90
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01329468	51,00	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,99420179	1,10	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09839124	0,46	0,97
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,80352453	44,88	36,06
TOTAL MATERIAL:						39,90
VALOR:						72,80

4.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00712722	53,00	0,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02637062	250,95	6,62
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,14254381	1,70	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,05915568	13,57	0,80
TOTAL MATERIAL:						8,04
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32357447	17,36	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32357447	13,46	4,36
					TOTAL SERVICIO:	9,98
					VALOR:	18,01

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 4.032

5.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,22439517	0,79	0,18
					TOTAL MATERIAL:	0,18
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10855420	17,30	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00542770	13,46	0,07
					TOTAL SERVICIO:	1,95
					VALOR:	2,13

6.1. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,65546259	36,72	24,07
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07282918	103,33	7,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	31,60
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07282918	17,83	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72829178	13,21	9,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84	3,36
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72829178	360,89	262,83
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	4,36975059	18,76	81,98
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,91316706	8,22	23,95
					TOTAL MATERIAL:	374,04
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,02621851	286,17	7,50
					TOTAL SERVICIO:	7,50
					VALOR:	424,05

6.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	79,20	79,20
					TOTAL MATERIAL:	80,44
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11613716	13,46	1,56
					TOTAL SERVICIO:	1,56
					VALOR:	82,00

Sub
FRANCISCO JOSE SIEBRA
ENGENHEIRO CIVIL
059.267.003-10
CE 10190-D

Fco. Lindberg de Oliveira Pereira
Socio Administrador
CPF: 246.641.463-53