LOCAL: DISTRITO DE QUINCUCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



## **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO		HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	1		
A1	INSS		20,00	20,00
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	ĺ	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS	<del></del>	8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
		TOTAL	36,80	36,80

В	GRUPO B	Ţ	
<b>B</b> 1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
<b>B</b> 2	Feriados	3,71	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
В6	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76% Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA



LOCAL: DISTRITO DE QUINCUCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



# **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SES1	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

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<del></del>	TOTAL	44,64	16,61

С	GRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55% Mensalista = 47,46%

A+B+C+D



CARLOS CLÁMOTO PIRES MOTERA
ENGENHETTO COMO
CONTRA 150.4





LOCAL: DISTRITO DE QUINCUCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



## **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E	7	
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,0
	TOTAL	0,00	0,0

A9	SECONCI	TOTAL	0,00 <b>16,80</b>	0,00 1 <b>6,8</b> 0
A8	FGTS		8,00	8,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A4	INCRA		0,20	0,20
A3	SENAI		1,00	1,00
A2	SESI		1,50	1,50
Á1	INSS		0,00	0,00
Α	GRUPO A			

B6 B7	Partas Justinicadas  Dias de Chuvas	0,73	0,00
B5	Licença PaternidadE Faltas Justificadas	0,08	0,06
B4	13º Salário	11,01	8,33
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
<b>B</b> 2	Feriados	3,72	0,00
B B1	GRUPO B  Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00

С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
Ç3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
Ç4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60,	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62
l <sub>c</sub>	ARIOSCIATORO CIVIL CREATOR CONTRACTOR CONTRACTOR CREATOR CONTRACTOR CONTRACTO	15 E 11 CA	8





LOCAL: DISTRITO DE QUINCUCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



## **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Horista = 88,81% Mensalista = 50,72%

A+B+C+D+E



CARLOS CIÁUDIO PIESO MONTO ENGENHEITO CIVIL CREA IN CONTRACTO CREA IN CONTRACTO







LOCAL: DISTRITO DE QUINCUCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE



## **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO		HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A			
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI	<del></del>	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
	<u> </u>	TOTAL	16,80	16,80

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	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

С	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

venus serviços e ENTRETENIMENTOS LTO CMPJ 32.744.002/0004-2









## CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

#### PROPOSTA DE PRECOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM\_COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1.** 

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITÁÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO Q COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTARZEORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAÍXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 089/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA RS: 1.078.243,11 (UM MILHÃO SETENTA E OITO MIL DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS).

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA QU NDIRETAMENTE.

**ATENCIOSAMENTE** 

PROPONENTE: S&T CONSTRUCÕES É LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA = 485 = CENTRO = JUAZETRO DO NORTE-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 15 DE FEVEREIRO DE 2022







#### PLANILHA ORÇAMENTÁRA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO BDI: DATA: 10/02/2022 27,38% FONTE . VERALO HORA MES DATA REF. DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. LOCAL: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	JUNIDADE	⊪∙отб	v″ v √SEMBOI	ALOR UNITÁRIO R BDI	S MBDL	PŘECO TOTAL R\$	
1		AÇÃO DA OBRA					_		37.241,88	
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	12,00	2.436,40	667,09	3.103,49	37.241,88	
2	2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	426,80	116,86	543, <b>6</b> 6	1,054,70	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,20	37,29	173,49	2.081,88	
3	3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,06	0,02	0,08	1,549,36	
4	PAVIMENTA	ÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.010.363,46	
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	32,95	9,02	41,97	718.004,29	
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	6.473,80	21,36	5,85	27,21	176.152,10	
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	МЗ	225,75	40,96	11,21	52,17	11.777,38	
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	225,75	363,16	99,43	462,59	104.429,69	
5	SERVIÇOS D	IVERSOS		<u> </u>					25.951,83	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,05	0,29	1,34	25.951,83	
				Um	Milhão Setent	a e Olto Mil Duz	entos e Quarent		1.078:243.11 Onze centavos	



\$ 1 Construções e Locações de Não de Obra LTDA CNPJ: 18.433.04330001-64



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANUÉIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO OBRA:

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

10/02/2022 BDI: DATA: 27,38% VERSÃO HORA MES DATA REF FORTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

«ITEM»	DESCRIÇÃO	%	VÄLOR (R\$)		MÊŞ 1 💹 🧷		MÉS 2		MÊS 3		MÉS 4		MÊS 5		MÊS)6
XII EN		, <b>(</b>	VALUA (Ka)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	37.241,88	10,00	3.724,19	9,00	3.351,77	9,00	3.351,77	9,00	3.351,77	8,00	2.979,35	8,00	2.979,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	3.136,58	10,00	313,66	9,00	282,29	9,00	282,29	9,00	282,29	8,00	250,93	8,00	250,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	1.549,36	10,00	154,94	9,00	139,44	9,00	139,44	9,00	139,44	8,00	123,95	8,00	123,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	1.010.363,46	10,00	101.036,35	9,00	90.932,71	9,00	90.932,71	9,00	90.932,71	8,00	80.829,08	8,00	80,829,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,41	25.951,83	10,00	2.595,18	9,00	2.335,66	9,00	2.335,66	9,00	2,335,66	8,00	2.076,15	8,00	2.076,15
1948 1		16	1.078.243 1.1	10,00	107.824,32	9.00.	97.041.87	9,00	97.041,87	9,00	97.041,87	,8,00 <sub>s</sub>	≸86.259,46	8,00	86,259,46
				10,00	107.824,32	19,00	204,866,19	28,00	301,908,06	37,00	398,949,93	45,00	485.209,39	53,00	571.468,85

ÎTEM.	DESCRIÇÃO	0/1	VALOR (R\$)	7	MÉS 7	10.7	MÉS 8		MÊS 9		MËS 10	Ž	MES 11		MÊŞ 12
A CARE	DESCRIÇÃO	/0	VALUE (EG)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	*	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	37.241,88	7,00	2.606,93	7,00	2.606,93	7,00	2.606,93	7,00	2,606,93	7,00	2.606,93	12,00	4.469,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	3.136,58	9,00	282,29	8,00	250,93	7,00	219,56	8,00	250,93	8,00	250,93	7,00	219,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	1.549,36	9,50	147,19	7,00	108,46	8,50	131,70	10,00	154,94	6,00	92,96	6,00	92,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	1.010.363,46	9,50	95.984,53	7,00	70,725,44	8,50	85.880,89	9,00	90.932,71	7,00	70.725,44	6,00	60,621,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,41	25.951,83	9,50	2.465,42	7,00	1,816,63	8,50	2.205,91	10,00	2,595,18	6,00	1.557,11	6,00	1,557,12
		3.5	1,078.243,11	,,9,41	101.488,36	<u>₹</u> 7,00	75,508,39	8,44	91.044,99	8,95	96,540,69	6,98	75.233,37	6,21	66,960,46
			10.4.,	62,41	672,955,21	69,42	§748.463,60	77,86	839,508,59	86,81	936.049,28	93,79	1 011.282.65	100,00	1.078.243,11

ITEM	DESCRIÇÃO	-0/-	VALOR (R\$)	То	tal parcela 🕒
1 ) <b>CI</b> II	4		VALOR (RV)	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	37.241,88	100,00	37.241,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	3.136,58	100,00	3.136,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	1.549,36	100,00	1.549,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	1.010.363,46	100,00	1.010.363,46
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,41	25.951,83	100,00	25.951,83
, i <sup>1</sup>			1.078.243,11	****	4). 1.078.243.jt1
			The state of the s	J. A. I. S.	Jaway

CONDITUÇÕES ALOCAÇÕES de Mão de Obra LTDA CNPJ: 1814 13 043/0001-64

José dé Arimateia Morais Junior



	COMPOSIÇÃO	DO BDI	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2022 FONTE VERSÃO	BDI: 27,38% HORA MES REF
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

%	DESCRIÇÃO	COD
	BENEFICIO	
0,32	GARANTIA/SEGUROS	S+G
6,64	LUCRO	L
6,96	TOTAL	
<u> </u>	DESPESAS INDIRETAS	
2,10	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
0,80	DESPESAS FINANCEIRAS	DF
0,50	RISCOS	R
3,40	TOTAL	
	IMPOSTOS	ŀ
0,65	PIS	
3,00	COFINS	
5,00	ISS	
4,50	CPRB (4,50% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
13,15	TOTAL	

**BDI = 27,38%** 

(((1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L))/(1-l))-1

\$ & T Construções a Locações de Mão de Obra LTDA CNPJ: 18 453.063/0001-64

José de Animateia Morais Aurior Engentieuro Civil CREA-CE-GAIDEIT RNP: 0901803000







!	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2022 BDI: 27,38%	REF.						
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	05/2021						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
А3	ŞENAI	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
8A	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

В	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 PaternidadE	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

С	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

S & T Construcies e Locações de Não de Obra LTDA CNPJ: 18.413.013/0001-64

Francisco A

José de Arimateia Morais Amior Endermieiro Cod CREA-DE 14164-D RNP: 0501803000





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTO	S	·	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2022 FONTE: VERSÃO		: 27,38% MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

	MINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)	<b>Æ</b> °	100000480a	52.00 (C. 2004) (C. 2004)	NVEW DEA	
MAO DI	- OBRA	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	ТОЈАЦ
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500300	5.276,16	870,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	ŞEİNFRA	MÈS	0,12000000	13.048,50	1.565,8
				то	TAL MAO DE OBRA:	2.436,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	1.502,1
				VALOR E	NCARGOS (47.76%):	934,2
				VALO	R COM ENCARGOS:	2.436,4
	•			V	ALOR BDI (27.38%):	667,0
					VALOR COM BDI:	3.103,4

EQUIPA	MENTO	FONTERS	םואט	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO:	/ STOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	2,000000000	66,6400	J 13:
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	0,6200	٧,
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	1,2300	V
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		тот	TAL EQUIPAMENTO:	1
MAO DE	OBRA	EONTE :	ZUNID.,	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	ATOL COLOR
0037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	15,0800	) 6
2382	NIVELADOR	SEINFRA	н	4,00000000	22,3500	) [
2445	TOPOGRAFO	ŞEINFRA	н	5,00000000	27,2800	13
		•	,	то	TAL MAO DE OBRA:	2
				VALO	R SEM ENCARGOS:	
				VALOR E	NCARGOS (83,85%);	
				VALO	R COM ENCARGOS:	
				3	/ALOR BDI (27.38%):	

MAO,DE	OBRA	FONTE	מואט	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO?	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	13,9800	27,960
	·			TO	TAL MAO DE OBRA:	27,96
MATERI		FONTE	ะเมีย	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	f 32,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,47
14004	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	11,3400	51,030
11691						

\$



VALOR SEM ENCARGOS:	118,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	136,20
VALOR BDI (27.38%):	37,29
VALOR COM BDI:	173,49



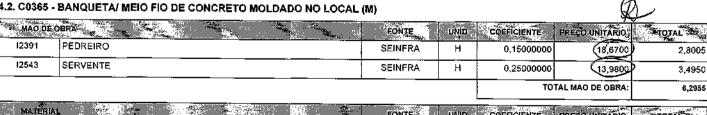






-	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2022 BDI: 27,38%	DEC 3
LOCAL;	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 0	5/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

3.1. C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	GÖEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	68,8900	0,000,0
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	196,4700	0,0546
				тот	AL EQUIPAMENTO:	0,0546
MAO DE	OBRA	FONTE	UNIO	COEFIGIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	(13,9800)	0,0078
				то	TAL MAO DE OBRA:	0,0078
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,05
					NCARGOS (83.85%):	0,01
					R COM ENCARGOS:	0,06
_					ALOR BDI (27.38%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,08
4.1. C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AG	REGADO ADQU	IRIDO) (I	M2)		
EQUIPA	VENTO	FONTE	בחותם	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	21,6600	1,0830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	\$EINFRA	H	0,01000000	75,5000	0,7550
		·	٠ <u>.</u>	тот	TAL EQUIPAMENTO:	1,8380
MAO DE	OBRA	FONTE	WNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	18,6700	5,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	13,9800	8,3880
		•		то	TAL MAD DE OBRA:	13,9890
MATERI	AL CONTRACTOR OF THE STATE OF T	FONTE	ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	54,7300	8,2095
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	59,3900	8,9085
$\sim$		<del></del>			TOTAL MATERIAL:	17,1180
-				VALO	R SEM ENCARGOS:	23,51
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	9,44
				VALO	R COM ENCARGOS:	32,95
					/ALOR BDI (27.38%):	9,02
					VALOR COM BDI:	41,97
4.2. C0365	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	(54)		<del></del> :	<u> </u>	λ .



	2018	7		FONTE	מואט	COEFICIENTE.	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL: 3,0900	<u>Ļ</u>	12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	М	1,00000000	3,0900	3,0900
	2						TOTAL MATERIAL:	3,0900

SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇÕ UNITÁRIO CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL SEINFRA M2 0,25000000 4,0400 1,0100

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743











	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	<b>I</b> POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO		DATA: 10/02/2022	BD1:	27,38%	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	ME8 47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%	Ì

				/	<u> </u>	
Ç3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,2100 V	10,2751
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF, ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	37,0500	0,5558
				то	TAL SERVICO:	11,9789
			Γ	VALOR SE	M ENCARGOS:	13,91
			Ī	VALOR ENCAR	GOS (83.85%):	7,45
				VALOR CO	M ENCARGOS:	21,36
				VALOR	R BDI (27.38%):	5,85
	•		Ī	VA	LOR COM BDI:	27,21

2 - C	MAO DE C	DERA	FONTE	UNID	COEFICIENTE P	REGO UNITÁRIO	TOTAL
	543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,93000000	13,9800	40,961
. —		,	1		TOTAL	L MAO DE OBRA:	40,9614
					VALOR S	SEM ENCARGOS:	14,4
					VALOR ENC	ARGOS (83.85%):	26,49
					VALOR (	COM ENCARGOS:	40,96
					VAL	OR BDI (27.38%):	11,2
					,	VALOR COM BDI:	52,17

4.4. C0836 -	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE	OBRA	FONTE	ยหเอ	PALCOEFICIENTE	PRECO:UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	13,9800	139,8000
				то	TAL MAO DE OBRA:	139,8000
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	ERECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	60,6800	47,2090

\$2000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	6 CO. Land Co. S. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
47,2090	60,6800	0,77800000	МЗ	SEINFRA	AREIA MEDIA	10109
66,1476	68,4900	0,96580000	МЗ	SEINFRA	BRITA	10280
110,0000	0,5000	220,000000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	10805
223,3566	TOTAL MATERIAL:				**	
272,76	R SEM ENCARGOS:	VALO				
· · ·						
ባስ ለሰ	ICA DGAG /タス なおがい [	I VALOR EN				

	272,76	VALOR SEM ENCARGOS:
	90,40	VALOR ENCARGOS (83,85%):
	363,16	VALOR COM ENCARGOS:
	99,43	VALOR BDI (27.38%):
ļ,	462,59	VALOR COM BD1:

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URI	BANIZADA (M2)
--	---------------

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					X	יו
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE: 2	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	A STATE OF THE STA	SEINFRA	Н	0,07500000	(13,9800)	1,0485	1
	<del></del> -	<u>-</u>		то	TAL MAD DE OBRA:	1.0485	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA CNPJ: 18:443 6430001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales CPF: 222.886.603-25 TITULAE

José de Animateir Moras Junior Engenheiro Civil CREA-CE 14164-D RNP: 0601803000

	VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
,	VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
_/	VALOR COM ENCARGOS:	1,05
	VALOR BDI (27,38%):	0,29
	VALOR COM BDI:	1,34

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743







#### RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1 CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.079.343,09 (UM MILHÃO SENTENTA E NOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1 COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 12 (DOZE) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.

ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO

NORTE/CE.

CNPJ: 24.916.240/0001-07 ATENCIOSAMENTE.

JUAZEIRO DO NORTE -- CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2022

RAMALHO SERVIÇOS E ÓBRAS/EIRELI-ME JOÃO CICERO BOAVENTURA

ADMINSTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA BOA VISTA, Nº 72, SALA 02, CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE – 24.916.240/0001-07







		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			-		,
4	OBIA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO -	DATA:	1-/02/2022	BDI:	27,38%	
EAST ALBO CORV. E NORASTISTIA NE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERDÃO 027.1 COM DESONERAÇÃ	83,85%		DATA REF. 05/2021
LOW MANUFACE CORRESPONDENCE	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	_	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA	5 -	•	
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE.					

TALR\$	PREÇO TO	TÁRIO R\$	VALOR ÜÑ	0.70	I was an	FORITE		
COM BDI	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	QTD	UNIDADE	FONTE	CÓDIGO DESCRIÇÃO	ITEM
37.282,92	29.269,08						ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1 /
37.282,92	29.269,08	3.106,91	2.439,09	.12,00	MÊS	PRÓPRIA	COMP-462413 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	1.1
3.139,38	2.464,55	1					SERVIÇOS PRELIMINARES	2 8
1.055,46	828,59	544,05	427,11	1,94	HA	SEINFRA	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	2.1
2.083,92	. 1.635,96	- 173,66	136,33	12,00	M2	SEINFRA	- C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA -	2.2
1.549,36	1.162,02			1. 1.	1		MOVIMENTO DE TERRA	3 1
-1.549,36	1.162,02	0,08	0,06	19.367,04	M2	SEINFRA	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	3.1
1.011.419,60	794.000,05					-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VJÁRIO	4 [
718,688,60	564.207,33	42,01	. 32,98	17.107,56	M2	SEINFRA	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	4.1.
176.411,05	138.474,58	27,25	21,39	6.473,80	M	SE <u>I</u> NFRA	C0365 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	4.2:
11.795,44	9.260,27	52,25	41,02	225,75	M3	SEINFRA	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	4.3
104.524,51	82.057,87	463,01	363,49	225,75	MŜ	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	4.4
25.951,83	20.335,39						SERVIÇOS DIVERSOS	5
25.951,83	20.335,39	1,34	1,05	19.367,04	M2	SEINFRA	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5.1
232.112,00	VALOR BDI TOTAL:		•					_
847.231,09	LUR ORÇAMENTO:	*VAI						
1,079,343,09	VALOR TOTAL:				T			
love centavos	a e Três reals e	entos e Quarenta	e Nove Mil Trez	lilhão Sétenta	Um M			Į Ž
	VALOR BUI TOTAL: LUR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:	VAI			T 18.	JEIN IN	COMPANIE DE LE	

A. A.

ECHRECA EREU ME BOAWENTURA BOAWENTURA 1911-1923-16

,		RESUMO DO ORÇAMENTO								
· · · · · · · ·	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022 BDI: 27,38%							
. 4	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO HORA MES REF.  SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 69,85% 47,76% 05/2021							
Banguro Girale Obras estella del	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JÖRGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%							
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			37.282,92	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			3.139,38	0,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	1. 1944. · 10. 4 [4] 4 [4] 4 [4]		1.549,36	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			1.011.419,60	93,71
5	SERVIÇOS DIVERSOS			25.951,83	2,40
			VALOR BDI TOTAL:	232.112,00	100,00
		· i	VALOR ORCAMENTO:	847.231.09	

Um Milhão Setenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Três reais e Nove centavos









		RELIATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
lla.	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022	BDI : 27,38%							
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FORTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESGNERAÇÃO								
Dimensional and Carachines	LOCAL:	SISTAITO DE CUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	GOMPOSIÇÕES PROPRIAS	t 0,00% 0,00%							
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE.	]								

MAO DE	OBRA	4.G	FONTE	UNID	COERICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	S	SENFRA	MĖS	0,16500000	5.282.03	871,53
13584	ENGENHEIRO JUNIOR		SEINFRA	MÊS	0,12000000	13.063,01	1.567,56
					TO	TAL MAO DE OBRA:	2.439,09
		ı	•	_		VALOR:	2.439,09
			•		VALO	R SEM ENCARGOS:	1.503,77
,	•	· .			VALOR E	NCARGOS (47.76%):	935,32
					VALO	R COM ENCARGOS:	2.439,09
		Barrier Barrier	alian di Salaharan Kalandaran Kabupatèn	ing the second of the second o	La Mai	VALOR COM BDI:	3.106,91
			*		<i>-</i>	QUANTIDADE:	12,00
				·	.11	VALOR BDI TOTAL:	8.013,84
C2872	-LOÇAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TO	POGRÁFICO (ÁREA :	>5000 M2) (HA)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>
EQUIPA	Visit Carrow Wild and Control of the		FONTE	. UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		SEINFRA	₩ <u>IRAGESTA</u>	2,00000000	66,6600	133,3200
0758	NÍVÉL (CHP)	n si kan di merita isi 2 Tanggaran	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
0775	TEODOLITO (CHP)		SEINFRA	2 5 <b>H</b>	4,00000000	1,2300 🗸	4,9200
		·			тот	AL EQUIPAMENTO:	140,7200
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0037	AJUDANTE .	ym ni 1 1	SEINFRA	Н	4,00000000	(15,0900	60,3600
2382	NIVELADOR		SEINFRA	н	4,00000000	22,3700	89,4800
2445	TOPOGRAFO		SEINFRA	н	5,00000000	27,3100	136,5500
					<b>TO</b> 1	AL MAO DE OBRA:	266,3900
		•			<del></del>	VALOR:	427,11
					VALO	R SEM ENCARGOS:	245,69
,	•					ICARGOS (83.85%):	181,42
		·				R COM ENCARGOS:	427,11
						VALOR COM BDI:	544,05
				•		QUANTIDADE:	1,94
				. 5	1 14	VALOR BOI TOTAL:	226,87
C1027	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)			<del>-</del>			
·				datini-communicati	Here Sales Annual		
2543	OPRI SERVENTE	A STATE OF THE STA	SEINFRA	H		PRECO UNITARIO (14,0000)	~:/e/dom:>v
2043	SERVENTE			. <b>™</b> . Stankia	2,00000000 TOT	AL MAIO DE OBRA:	28,0000 28,0000
	Δ1		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERI			SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	TOTAL 32,6706
MATERN 0537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		DEUVERA			Aminhon - V	22,0.00
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO				1,00000000	22 4900 V	22 <b>4</b> 900
MATERN 0537 1100 1691	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		SEINFRA SEINFRA	L M	1,00000000	22,4900	22,4900 51,0750

VALOR:

136,33 ,

		Ŕ	ELATÓRH	O ANALÍ	TICO - CON	<b>IPOSIÇ</b>	ÕES DE CUST	ros	
1	OBRA:	<del> </del>	ÃO EM PEDRA TO	<del>````</del>		<del></del>	DATA: 14/02/2022		27,38%
<b>(</b> \$6	DESCRIÇÃO:	<del> </del>	ÃO EM PEDRA TO			FONCE	VERSÃO	W.2000. E.A. C. C. C.	illes
magnorer e generenten me		<u> </u>			<del></del>	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIA		47,78% 05 0,00%
	LOCAL:		QUINCUNCÁ, VILA ST TABULEIRO.	1 BAKKEIKO D	U JUKGE, SI		COMPOSIÇÕES PROPRIM	Q (,05#	3,00%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO	HCE.						
١							1 1		
						i	VALOR SI	EM ENCARGOS:	1
							VALOR ENCA	RGOS (83.85%):	
							VALOR CO	M ENCARGOS:	1
1							v/	ALOR COM BDI:	1
							•	QUANTIDADE:	
							VAL	OR BDI TOTAL:	4
				<del></del>		····	<del></del>	<del> </del>	
. C3232 - RECONFO	RMAÇÃO/PA	TROLAGEMI	DA PLATAFO	RMA (M2)					
EQUIPAMENTO					FONTE S	UNID	COEFICIENTE PA	EÇO UNITÁRIO	TOTAL
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	ELADORA (CHP	رد <u>- د پارتیمی میشوید</u>	**************************************	Proposition of the Control of the Co	SEINFRA	<u>ы</u>	0,00027778	196,5000	0
co more mo		,						EQUIPAMENTO:	
			<u> </u>						
MAG DE OBRA					FONTE	UNID.	COEFICIENTE PRI	EÇO UNITÁRIO	<sup>∰</sup> "TOTAL
12543 SERVENTE	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		SEINFRA	н	0,00055556	(14,0000)	0
					1.0		TOTAL	MAO DE OBRA:	•
						-		VALOR:	
							VALORSE	M ENCARGOS:	
						•			
						•		RGOS (83.85%):	
			i	:	:			M ENCARGOS:	
*							V	ALOR COM BDI:	
					• •	n (g. Pr	• •	QUANTIDADE:	19.3
							VAL	OR BDI TOTAL:	3
. C2896 - PAVIMENT	ACÃO ESS DE	OPA TOSCA	S/ DE INNTA	MENTO /AG	PECADO ADOI	REIDOV/8	(2)		
2 0404 N.A. A. A. T. C. C.		.ena toboa	O NZODIVIA		Mine military decision of the co	: 1-2-3-3-3-8-40			Server Service Service
EQUIPAMENTO	ADOR DE DI AO	A MEDATÁDIA	UD 4 (CUD)		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE PRI	ECO UNITÁRIO	TOTAL
10794 COMBACT		A VIDAA I QAIA	ne 4 (Chr)		SEINFRA	. н		21,6800V	1 1
10724 COMPACTA	ADDOLLION TAX	IDCLA ALICODO			CCINEO		0,01000000	75,5300 <b>Y</b>	_
	ADOR LISO TAN	NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP	,	SEINFRA	Н			0
	ADOR LISO TAN	NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP	<b>,</b> 	SEINFRA	H		QUIPAMENTO:	0
10726 COMPACT	ADOR LISO TAN	NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP	,	SEINFRA		TOTAL E		
10726 COMPACT		NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP	,			TOTAL E	QUIPAMENTO:	
10726 COMPACT	30	NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP		FONTE	ÜNID	TOTAL E	QUIPAMENTO:	TOTAL
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR	30	NDEM AUTOPR	OPELIDO (CHP	,	FONTE SEINFRA	ŰŇÍD H	TOTAL E COEFICIENTE PRE 0,30000000 0,60000000	COUPAMENTO:	тот <u>ац</u> 5
10728 COMPACT.  MAO DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE	• 30				FOME SEINFRA SEINFRA	UNID H H	TOTAL E COEFICIENTE PRE 0.30000000 0.60000000 TOTAL I	(16,690) (14,000) MAO DE OBRA:	70TAU 5 8
MAO DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		OPELIDO (CHP		SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIC H H	TOTAL E  COEFICIENTE PRE  0.30000000  TOTAL I	EÇO UNITARIO (16,6980) (14,000) MAO DE OBRA:	5 8 1.
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H	TOTAL E  COEFICIENTE PRE  0.30000000  TOTAL I	EQUIPAMENTO:  (5.6900)  (14,000)  MAO DE OBRA:  ECO UNITÁRIO  54,7900	70TAU 5 8
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIC H H	TOTAL E  COEFICIENTE PRE  0.30000000  TOTAL I	EÇO UNITARIO (16,6980) (14,000) MAO DE OBRA:	5 8 1.
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H	0.30000000 0.60000000 TOTAL I	EQUIPAMENTO:  (5.6900)  (14,000)  MAO DE OBRA:  ECO UNITÁRIO  54,7900	707AL
MAQ DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H	TOTAL E  COSFICIENTE PRE  0.30000000  1.00000000  TOTAL I  COSFICIENTE PRE  0.15000000  0.150000000  TOTAL	(15,6900) (14,0000) MAO DE OBRA: ECO UNITARIO 54,7900 59,4500	707A5 5 8 107A5 8 8
MAQ DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H	TOTAL E  COSFICIENTE PRE  0.30000000  0.60000000  TOTAL I  COSFICIENTE PRE  0.15000000  0.15000000  TOTAL	EQUIPAMENTO:  (16,6920)  (14,0000)  MAO DE OBRA:  ECO UNITÁRIO  54,7900  59,4500  VALOR:	TOTAL 5 8 1 1 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
MAQ DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H	TOTAL E  COEFICIENTE PRE  0.30000000  TOTAL II  COEFICIENTE PRE  0.15000000  TOTAL II  VALOR SE	EQUIPAMENTO:  (5.9900  14,0000  MAO DE OBRA:  ECO UNITÁRIO  54,7900  59,4500  VALOR:  WALOR: M. ENCARGOS:	707A5 5 8 107A5 8 8
MAQ DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 M3	TOTAL E  COEFICIENTE PRE  0.30000000  0.60000000  TOTAL II  COEFICIENTE PRE  0.150000000  TOTAL  VALOR SE  VALOR ENCAF	(15.6900) (14,0000) MAO DE OBRA: ECO UNITARIO 54,7900 59,4500 VALOR: M ENCARGOS: RGOS (83.85%):	TOTAL 5 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 M3	TOTAL E COSFICIENTE PRE 0,30000000 0,60000000 TOTAL I COSFICIENTE PRE 0,15000000 0,15000000  TOTAL VALOR SE VALOR CO	(15,6920) (14,000) MAO DE OBRA: ECO UNITÁRIO 54,7900 59,4500 VALOR: M ENCARGOS: RGOS (83,85%): M ENCARGOS:	TOTAL: 5 8 8 8 8 8 8 11
MAC DE OBRA  10445 CALCETEIR 12543 SERVENTE  MATERIAL 10111 AREIA VER	RO				FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 M3	TOTAL E COSFICIENTE PRE 0,30000000 0,60000000 TOTAL I COSFICIENTE PRE 0,15000000 0,15000000  TOTAL VALOR SE VALOR CO	(15.6900) (14,0000) MAO DE OBRA: ECO UNITARIO 54,7900 59,4500 VALOR: M ENCARGOS: RGOS (83.85%):	TOTAL 5 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

RAMALHO SERVICOS ADERAS EIRELI - ME CNPJ - 24 9 16 240/0001-07 João Cicero Boquentura ADMINISTRADOR TITULAR CPE 820 111. 923-15



VALOR BOLTOTAL:



154.481,27

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022 BDI: 27,38%								
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FD)TE VERNAO HOTA MES RER SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/202								
paracleosurs, edibas ereli ote >	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%								
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE									
	·										

MAO DE	OBRA		FONTE .	מוויט	COEFICIENTE PR	EÇO UNIT <u>ÁRIO</u>	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	0,15000000	18 6900	2,803
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,25000000	(14,0000)	3,500
		£ + 1 mg library			TOTAL	MAO DE OBRA:	6,303
	A Section of the Control of the Cont	7-1	n v de esta esta esta esta esta esta esta est	i Filologiak	and 615 gravitalian A. e.	Service and a service of the service	
MATERIA	#3695 ( 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970		FONTE	LINID .	/	EÇO UNITARIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (/	LUGUEL)	SEINFRA	М	1,000000000 🗸	3,1000 V	3,100
					то	TAL MATERIAL:	3,100
SERVIC			FONTE	Unim	COEFICIENTE PR	EÇO UNITÁRIO /	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM S	UPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500 🗸	1,012
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa (SATRANSP.)	COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0.03400000	302,4000 √	10,281
C3211	ESCAVAÇÃO'E CARGA DE MATERIA	L DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300 4	0,138
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1AJ	CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.015000000	37,1000√	0,556
					TC	OTAL SERVICO:	11,988
		Access to the second			:	VALOR:	21,3
					VALOR SE	EM ENCARGOS:	13,9
		¥,			VALOR ENCA	RGOS (83.85%):	7,4
,					VALOR CO	M ENCARGOS:	21,3
					uu filigii w	ALOR COM BDI:	27,2
					a di Maria Paga	QUANTIDADE:	6.473,86

TOTAL	NTE PREÇOUNITÁRIO	UNID COE	FONTE			E OBRA	MAO DE
41,020	000000 (14,0000)	€H.	SEINFRA			SERVENTE	12543
41,020	TOTAL MAO DE OBRA:						
44.0	1 1/41 00:				·		
41,0	VALOR: VALOR SEM ENCARGOS:			7. 941.	1,5		
14,4	VALOR SEM ENCARGOS:				* * *		
26,5	ALOR ENCARGOS (83.85%):	. 197					
41,0	VALOR COM ENCARGOS:	200					
₹ 52,2	VALOR COM BDI:					•	
225,7	QUANTIDADE:						
2.535,1	VALOR BDI TOTAL:						

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO EST	RUTURAL PREPARO MANUAL, (M3)					
MAC DE OBRA		FONTE	מואט	COEFICIENTE	ÇO UNITÁBIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	Н	10,00000000	4,0000	140,0000
		. Fa.:		TOTAL	MAO DE OBRA:	140,0800

MATERIA	L Fe		FONTE	UNID	COEFICIENTE PRE	ÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2635
10280	BRITA		SEINFRA	М3	0,96580000	68,5700 <sup>V</sup>	66,2249
108/15	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	220,000000000	0,5000√	110,0000
					тот,	AL MATERIAL:	223,4884
	£		. 1. 4	1 . 7 <u>-</u>			
		_			/ 1		200 10

RAMALHO SERVIÇOS E VERAS EIREU - ME I CNPJ: 24.916 240/0001-07 João Ciscuro Doquentura ADMINISTRACOR ITULAR CPF: 820 - 11.923.15

363,49

VALOR BDI TOTAL:

37.936,47

,		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
1/2	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO	DATA: 14/02/2022 BDI: 27,38%							
RAN CETO SERVE E OSPAS EPRECES SEE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE WESÂO HORA MES REF.  SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021							
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%							
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE,	·							

 VALOR SEM ENCARGOS:
 272,89

 VALOR ENCARGOS (83,85%):
 90,60

 VALOR COM ENCARGOS:
 363,49

 VALOR COM BDI:
 483,01

 QUANTIDADE:
 225,75

 VALOR BDI TOTAL:
 22,466,64

<u></u>				<del></del>	<del></del>		
5.1. C3 147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBAN	IIZĄDA (M2)						
MAC DE CBRA			FONTE	UNID	COÉFICIENTE	PREÇO UNITABIA	TOTAL
12545 SERVZKTE			SEINFRA	į.	6,67500000	(14,0000)	1,0590
	in de la companya di seriesa di s Seriesa di seriesa di s	n in historia. Niverbook	ing and the second seco		and the second second	AL MAO DE OBRA:	1,0590
			7 + * ·	. ' '		VALOR:	1,05
•					VALOR	SEM ENCARGOS:	0,37
•	•	700		:	VALOR EN	CARGOS (83,85%):	0,68
v.		•			VALOR	COM ENCARGOS:	1,05
ı					.14.1	VALOR COM BDI:	1,34
					i sa	QUANTIDADE:	19.367,04
						ALOR BDI TOTAL:	5.616,44

Ø\_

PAMILHO SERVICOS E OBRAS ERTELI - ME CNP J: 24.916 240/0001-07 CNP J: 24.916 36 aventura João administrator Titular CPF: 820. PT 1.923-15

**B** 

,	, -	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
] /	OBRA:	PAV/MENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO .	DATA: 14/02/2022 EDI: -27,38% FORTE VERSO HORA NES DATA RE-
EAMAGRACIO CON LO CONTROLO ACTUALISTA DE CONTROLO CONTROLO CONTROLO ACTUALISTA DE CONTROLO	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MES 2	MÈS3	MÉS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÉS7	MÉS 8	MES 9
4	ADMINISTRAÇÃO DA ODDA	97 202 62	10,00 %	9,00 %	9,00%	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.282,92	3.728,29	3356,46	3.355,46	3,355,46	2,982,63	2 982 63	2.609,80	2.609,80	2,609,80
3	CERTIFICATE DELIMINADES	2 120 20	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
<u> </u>	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.139,38	313,94	282,54	282,54	282,54	251 15	251,15	282,54	251,15	219,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9.50 %	7,00 %	8,50 %
:	MOVIMENTO DE TERRA	1.549.56	154,94	139,44	139,44	139,44	123,95	123,95	147,19	108,46	131,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.011.419,60	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8.00%	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		101.141,96	91,027,76	91.027,76	91.027,76	80.913,57	80,913,57	96.084,86	70.799;37	85.970,67
_	SERVIÇOS DIVERSOS	25 054 02	· 10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00,8	9,50 %	7,00 %	8,50 %
5	SERVIÇOS DIVERSOS	25.951,83	2.595,18	2,335,66	2.335,66	2:335,66	2,076,15	2,076,15	2,465,42	1.816,63	2.205,91
		1,079,343,09	107.934,31	97 140,86	97.140,86	97.140,86	86 347,45	86.347,45	101.589,81	75.585,41	91,137,84
			107.934,31	205.075,17	302.216.03	399.356,89	485.704,34	572.051,79	673.641.60	749.227,01	840.364,85

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10 ≧	MÉS 11	∷ MÊS 12	Total parcela
			7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.282,92	2.609,80	2,609,80	4.473,99	37.282,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.139,38	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS PRELIIVIIIVARES	3.139,36	251,15	251,15	219,77	3.139,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	. 10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
	INIOVINIEN TO DE TERRA	1.049,30	154,94	92,96	92,95	1.549,36
4 ,	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.011.419.60	. 9,00%	7,00 %	6,00 %	100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.011.419,60	91.027,76	70,799,37	60.685,19	1.011.419,60
g	SERVICOS DIVERSOS	05.054.50	10,00 %	6,00 %	6.00 %	100,00 %
]	SERVIÇOS DIVERSOS	25,951,83	2 5 9 5 1 8	1,557,11		25.951,83
37.4% 71.57.67		1.079.343.09	96.638,83	and property of the control	67.029,02	1.079.343.09
1 14 1/2 1/3	o <b>2</b> (1)		937.003,68	1,012,314,07	1 079.343,09	1,018,343,08





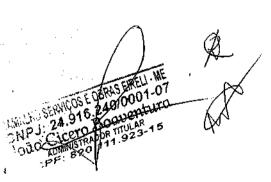


COD	DESCRIÇÃO	4	%
	Beneficio		
S+G	Garantia/seguros		0,32
Ĺ	Lucro		, 6,64
·		TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	· .	
AC	Administração central		2,10
DF	Despesas financeiras		0,80
R	Riscos		0,50
•		TOTAL	3,40
ı	Impostos		
	COFINS		3,00
	ISS .		5,00
	PIS		0,65
	CPRB (4,5%,Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
		TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

D







COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	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	ŞEBRAE	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

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado Feriados	17,84	,0,00
B2	Feriados I Militaria III GRANTANIA GUALANIA	3,71	0,00
В3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

		TOTAL	14,73	11,38
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
С	GRUPO C	1		

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

WALHO SERVIÇOS L'OBRAS EIREU/ME CNEJ: 24.916.240/0001-07 COPE BOQUETUTO

ADMINISTRADOR TITULAA

CPF: 820.111.923-15



## N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES CNPJ: 37.408.191/0001-35

## CARTA PROPOSTA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO, GP JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEJ. NOS TERMOS DO CONVÊNIO № 089/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME PROJETOS E ORCAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE. EDITAL CONVOCATÓRIO.

**PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES** 

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDERECO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, № 241 BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPE: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE. RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

52

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE JEB MONTEJRO NETO ENGENHEIRO CIVIL -- CREA/CE № 332295CE; RN № 061706576-4

**BANCO:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

**TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI** 

Assinado de forma digital JOSE NELSON ARAUJO por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:047627443 JANUARIO:04762744352

> -Dados: 2022.02.11 17:40:31 -03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO TITULAR-ADM./RESP. TECNICO RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52

CREA-CE:325940



MPREENDIMEN

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

## **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES** CNPJ: 37.408.191/0001-35

PROPOSTA DE PRECOS TOMADA DE PREÇOS № 2022.01.27.1.

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE. Comissão de Licitação



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO, GP JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CEJ. NOS TERMOS DO CONVÊNIO № 089/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

A empresa N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria — Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de R\$ 1.103.832,79 (UM MILHÃO CENTO E TRÊS MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- Validade da Proposta: 60 (sessenta) días corridos, a contar da data da abertura da lícitação.

Caso 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. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

#### Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 11 de fevereiro de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO Assinado de forma digital por JOSE JANUARIO:047627443

52

NELSON ARAUJO

JANUARIO:04762744352

Dados: 2022.02.11 17:40:40 -03'00'

APREENDIMENT

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO TITULAR-ADM./RESP. TECNICO RG/CPF: 20072921280 / 047.627,443-52

CREA-CE:325940

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

## N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES CNPJ: 37.408.191/0001-35

# **DECLARAÇÕES**



À Prefeitura Municipal de Farias Brito /CE. Comissão de Licitação Tomada de Preços Nº 2022.01.27.1

A empresa N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegría – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

- 1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- 4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
- 6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 11 de fevereiro de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:047627443 JANUARIO:04762744352

52

Dados: 2022.02.11 17:40:49

-03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO TITULAR-ADM./RESP. TECNICO RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52 CREA-CE:325940







END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com





	RESUMO DO ORÇAME	NTO		, ,
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA: 10/02/2022 BDI: 27.38%	L.S. Hora: L.S. Mês:	78,05% 41,96%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Cuincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Silio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERA	50.753	
LOCAL:	Distrilo de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	Composições prófi	NAS	
CLIENTE:	Prefeiture Municipal de Farias Brito/CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ı	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINSTRAÇÃO DE OBRA		39.944,28	3,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.161,35	0,29
3	MOVIMENTO DE TERRA		1.549,36	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.031.095,59	93,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS		28.082,21	2,54
		VALOR BDI TOTAL:	237.333,68	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	866.499,11	
		VALOR TOTAL:	1.103.832,79	

UM MILHÃO CENTO E TRÊS MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS







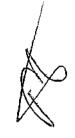




						£ (*
		RIÇÃO: Pavimentação em pedra tosca sam rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sífio Umburanas e Sífio Tabuleiro, no Município de Fartas Brito/CE  AL: Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sífio Umburanas e Sífio Tabuleiro, no COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	٤	) LJ	ļ	
•	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejustamento	DATA: 10/02/2022	ùS. Hora:	78,05%	1
	DESCRIÇÃO:	Barreiro do Jorge, Silio Umburanas e Silio Tabulairo, no Municipio de Farias	FONTE VERSÃO		41,96% RMF 05/2021	
	LOCAL:	Ckstrilo de Quincuncá, VIIa Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Municipio de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	;		
	CI IENTE:	Prefaiture Municipal de Forise Brito/CE	į į			Ł

UM MILHÃO CENTO E TRÊS MIL-OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

ITEN	- CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINSTRA	ÇÃO DE OBRA	To the state of th	(14 vi	THE PERSON OF THE PERSON STREET, ST. P.		39.944,28
1.1	COMP- 16264571	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	12,00	3.328,69	39.944,28
2	SERVIÇOS P	RELIMINARES					3.161,35
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,94	571,89	1.109,47
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	170,99	2.051,88
3	MOVIMENTO	DE TERRA					1.549,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,08	1.549,36
4	PAVIMENTA	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO			<u> </u>		1.031.095,59
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	42,74	731.177.11
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	28,06	181.654,83
7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	MЗ	225,75	56,84	12.831,63
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	MЗ	225,75	467,03	105.432,02
5	SERVIÇOS D	IVERSOS					28.082,21
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,45	28.082,21
					7-1-1-V	ALOR BDI TOTAL	237,333,68
					VAL	OR ORCAMENTO	886,499,11
						VALOR TOTAL	1 103 832,79
4 52							







6



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANJEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento
	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE
OCAL:	Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farlas Brito/CE

DATA: 10/02/2022 BDI: 27,38% L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,96%

FONTE VERSÃO DATA REE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÈS1.	MÈS 2	WÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MĖS7	MÉS 8	MÊS9
	ADMINISTRAÇÃO DE ODDA	22.244.22	10,00 %	9,00 %	9,00%	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
1	ADMINSTRAÇÃO DE OBRA	39.944,28	3.994,43	3,594,99	3.594,99	-3,594,99	3:195,54	3,195,54	2.796.10	2,796,10	2.796,10
	PERMICOS PRELIMINARIES	2.464.95	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
	SÉRVIÇOS PRELIMINARES	3.161,35	316,14	284,52	284,52	284,52	252,91	252,91	284,52	252,91	221,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,549,36	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,30	154,94	139,44	139,44	139,44	. 123,95	123,95	147,19	108,46	131,70
4	) PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.031.095,59	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
4	PAVINENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.031.095,59	103/109,56	92,798,60	92.798,60	92,798,60	82,487,65	82,487,65	97.954.08	72.176.69	87,643,13
E	SERVICOS DIVERSOS	28.082,21	10,00 %	9,00 %	9,00,8	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
J	SERVIÇOS DIVERSOS	20,062,21	2 808,22	2.527,40	2.527,40	2.527,40	2.246,58	2:246,58	2.667,81	1.965/75	rest prospections and accommodations
		1.103.832.79	110 383,29	99.344.95	99 344,95	99,344,95	88 306,63	88 306,63	103.849.70	77,299,91	93,179,21
		1,100,002,79	110:383,29	209,728,24	309,073,19	408.418,14	496.724,77	585,031,40	688 881,10	766.181,01	859.360,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÉS 10	MĒS:11	MÊS 12	Total parcela
4	ADMINISTRAÇÃO DE ORDA	20.044.00	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
	ADMINSTRAÇÃO DE OBRA	39.944,28	2,796,10	2 796 10	4,793,30	39.944,28
3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.161,35	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
FRANCISCO	SERVIÇOS PRELIMINARES	252,6	252,91	252,91	221,29	3.161,35
0 2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
<b>海</b>	INDVIIVIENTO DE TERRA		154,94	92,96	92,95	5 1.549,38
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1,031,095,59	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
Assina Assina digital	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1,051.053,55	92.798,60	72,176,69	61.865,74	1.031.095,59
pod do de	SERVICOS DIVERSOS	20 002 24	10,00 %	6,00 %	a,00 %	100,00 %
5° &	SERVIÇOS DIVERSOS	28.082,21	2.808,22	1,684,93	1,684,93	28.082,21
. ₽		1.103.832.79	98,810,77	77,003,59	68,658,21	1.103.832,79
		1.100.002.78	958 170,99	1:035:174,58	1.103,832,79	







25 日本 26 日本 27 日本 28 日本 29 日本 20 日本



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	ÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	Pavimentação em pedra fosca sem rejuntamento	DATA: 10/02/2022	L.S. Hora:	•
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunca, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuletro, no Município de Farias Brito/CE	FORTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONEI		41,96% REF. 05/2021
LOCAL:	Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRO	DPRIAS	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE			

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITABIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,16500000	(5,675,99)	936,5
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	(13.972,16	1,676,60
	1	<u> </u>	·	тот	AL MAO DE OBRA:	2.613,2
			İ		VALOR:	2.613,2
				W	ALOR SDI (27.38%):	715,4

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	, TOTAL
\I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	65,83	131,6
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,59	2,3
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,17	4,6
					'AL EQUIPAMENTO:	138,7
c MAO DI	EOBRA	FONTE	, UNID		AL EQUIPAMENTO:	
6 MAO DI	EOBRA	RONTE SEINFRA	a UNID H			TOTAL.
Man Anne Care			S SERVICE SERVICES	-COÈFICIENTE	PRECO LINITARIO	101AL ) 65,6
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	PRECO UNITARIO	138,1 *TOTAL* ) 65,6 ) 96,9 147,7

VALOR:	448,96
VALOR BDI (27.38%):	122,93

C1937 - Pl	LACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAGD	EOBRA	FONTE	LAND	GOEPICIENTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 4
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	(15,23	) 30,4
J.			, <u> </u>	701	AL MAO DE OBRA:	30,4
MATER	ım.	FONTE :	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	) - TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,69	31,3
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Ĺ	1,00000000	21,55	21,5
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	10,87	48,9
		<del></del>	<del></del>		1	<del>                                     </del>
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000)	J 13,40	J 2,0

VALOR:	134,24
VALOR BD! (27.38%):	36,75

C3232 - RE	CONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFOR	MA (M2)			Ø.		
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNHO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	** TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	, 69,01	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	191,20	0,05	
			I	TOT	AL EQUIPAMENTO:	0,05	

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRÍA - BARBALHA-CE CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

Assmado de forma
FRANCISCO NEIDJE digital por
IEB MONTEIRO FRANCISCO NEIDJE
NETO:06248204322-1EB MONTEIRO

NETO:06248204322

2744352 🥖

Página: 1

JOSE NELSON Assinado de forma ARAUJO digital por JOSE ARAUJO digital por JOSE
JANUARIO:0476 JANUARIO:04762744

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 10/02/2022 LS. Hora: 78,05% Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento LS. Mês: BDI: 27,38% 41.96% Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Cuincuncá, Vila Barrelro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias FORTS VERSÃO REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021

MAO DE O	BRA:	FUNTE:	UNID	COEMCIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	(15,23	/ 0,01
				TO	TAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,06
				\ \	ALOR BDI (27,38%):	0,02

Distrito de Quincunca, Vila Barreiro do Jerge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no

Municipio de Farias Brito/CE

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Prefeitura Municipal de Farlas Brito/CE

					•	
TOTAL.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	AMENTO	EQUIPA
/ 1,	22,92	0,05000000	н	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	10724
0,	75,17	0,01000000	H	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	10726
1	AL EQUIPAMENTO:	ТОТ		<u> </u>		
TOTAL	PREÇO UNITARIO	COSFICIENTE	UNID	FONTE	EOBRA	MAO DE
6,	(26,29)	0,30000000	н	SEINFRA	CALCETEIRO	10445
9,	(16,23)	0,600000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
15	TAL MAO DE OBRA:	TO				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE.	RIAL	MATERI
7.	52,50	0,15000000	M3	SEINFRA	AREIA VERMELHA	10111
8,	56,96	0,15000000	M3	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	11600
16	TOTAL MATERIAL:					
33,	VALOR:					
9,	ALOR BDI (27.38%):	v				

6.00	MAC DE C	BRA	FONTE -	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12	2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	(20,29	3,04
1	2543	SERVENTE	SEINFRA	Ħ	0,25000000	(15,23	3,81
γ-	- '			то	TAL MAO DE OBRA:	6,85	
	MATERIAL	C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ TOTAL
1:	2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
						TOTAL MATERIAL:	2,97
	SERVICO		* · > FONTE	UNID	COEFICIENTE:"	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C	0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,36	1,09
С	3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	305,26	10,38
С	3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	3,64	0,13
0	2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	40,36	0,61
						TOTAL SERVICO:	12,21

VALOR: 22,03 VALOR BDI (27,38%); 6,03

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Assinado de forma FRANCISCO NEIDJE digital por IEB MONTEIRO FRANCISCO NEIDJE NETO:06248204322 IEB MONTEIRO NETO:06248204322

2744352 🥜

Página: 2

JOSE NELSON Assinado de forma ARAUJO digital por JOSE JANUARIO:0476 JANUARIO:04762744 352

N3 EMPREENDIMENTOS É PARTICIPAÇÕES RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
•	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA: 10/02/2022	L.S. Hora:	78,05%				
) :	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncà, Vila Barreiro do Jorge, Sitto Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Parias Brito/CE	FORTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇ		41,96% PdfF 05/2021				
	LOCAL:	Distrilo de Quincuncà, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Municipio de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPR	las					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE							

MAO DE	CBRA:	PONTE	ÜNE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	, TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,93000000	(15,23	44,62
				то	TAL MAO DE OBRA:	44,62
					VALOR:	44,62
				V	ALOR BDI (27.38%):	12,22

C0836 - CO	NCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	# COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL /
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	(15,23	152,30
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		τοτ	152,30	
MATERI	AL.	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOJAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	58,21	45,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,70	63,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,48	105,60
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	TOTAL MATERIAL:	214,34
				<u></u>	366,64	
				V.	100,39	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
MAO DE O	BRANI, 19	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO	TOTAL			
	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07500000	(15,23)	1,14			
<u> </u>		<u> </u>	-	TOTAL MAO DE OBRA;		1,14			
					VALOR:	1,14			
				V	ALOR BDI (27.38%):	0,31			











í

	COMPOSIÇÃO DO BDI									
OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento	DATA: 10/02/2022	L.S. Hora:	.,						
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Cuincuncá, Vita Barreiro do Jorge, Silio Umburanas e Silio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	BDI: 27,38% FONTE VERSIO SEINFRA 027.1 COM DESONER	F 41/0/ 10/0/ 12/0/ 12/0/							
LOCAL:	Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓF	PRIAS							
CLIENTE:	Psefeilura Municipal da Farias Brito/CE									

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
Ŕ	RISCOS	0,50
	TOTAL	3,40
1	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<del>-,</del>	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

**BDI = 27,38%** 

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











	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS										
OBRA:	Pevimentação em pedra tosca sem rejuntamento DATA : 10/02/2		LS. Hora:	78,05%							
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Cuincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Silio Umburanas e Silio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE VERSAC  SEINFRA 027.1 COM DESONES									
LOCAL:	Distrito de Quincuncá, Vila Berreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Municipio de Farias Brilo/CE	COMPOSIÇÕES PRÓ	PRIAS								
CLIENTE:	Prefeitura Municipat de Farias Brito/CE										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
Ā1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
Ā5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONC!	0,00	0,00
··, <u>-</u> , ·	TOTAL	11,00	11,00
	(ADIVO D		
B B1	GRUPO B REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	SALĀRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
<del></del>			
С	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	···· ··· <u>-··</u>	
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 = 78,05% MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D









# PROPOSTA DE PREÇOS PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2022.01.27.1 TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará Comissão Permanente de Licitação Farias Brito - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.27.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, pelo preço global de R\$ 1.007.855,51 (Um milhão, sete mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e um centavos), com o prazo de execução dos serviços de 12 (doze) meses.

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 verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida TOMADA DE PREÇOS.

Razão Social: MERITUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI Endereço: Avenida Paulo Maia, Nº 1701 - Sala 04, Bairro — São José

CNPJ: 17.291.561/0001-90 Cidade: Juazeiro do Norte – CE

CEP: 63.038-580

Banco: Banco do Nordeste Agência: 00029 Conta Corrente nº: 96.691-7

Atenciosamente,

A.

X

Juazeiro do Norte - Ceará, 11 de Fevereiro de 2022

CICERO KLEBER
CORREIA
MARINHO:640123 10 Date: 2022/02 14 (1993:04 4) 2310-330

FRANCISCO EDER Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA AMENDES:02988881308 Diádes; 2022.02.14 08:57.83 0-9300





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2022	BDI:	27,38%	in ce
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>.</b>	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

ITEM	(condo)	DESCRICACY	FONTE -	- UNIDADE	oro "	V JSEMBDI :	ALOR UNITARIO R	COM BDI	PRECO
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA							34.797,48
1,1	*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	12,00	2.276,49	623,30	2.899,79	34.797,48
2	SERVIÇOS PI	RELIMINARES							2.929,91
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,94	398,72	109,17	507,89	985,31
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,22	34,83	162,05	1.944,60
3	MOVIMENTO	DE TERRA							1.549,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,06	0,02	0,08	1.549,36
4	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO						***	944.369,96
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	30,78	8,43	39,21	670.787,43
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	6.473,80	19,99	5,47	25,46	164.822,95
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	38,27	10,48	48,75	11.005,31
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	225,75	339,94	93,08	433,02	97.754,27
5	SERVIÇOS DI	VERSOS							24.208,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,98	0,27	1,25	24.208,80
					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			AVECH HIS LO LVE	COLUMN TO VICE
	The self		4.4 %		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			läh orcamento: Valor total	1000000
			9:	Um Müh	io Sede Mil Oli	ocentos/e Ginqu	ientir e Cjirco re	Karata da Karata	0.54.28.38.4





CICERO KLEBER
CORREIA

MARINHO:64012310330

Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA

MARINHO:64012310330

Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA

MARINHO:64012310330

Dadio: 2022.02.14 09:03:23 - 03:00

FRANCISCO EDER
PEDROSA
MENDES: 02988881308 

Assinado de forma digital por PRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES: 02988881308 

Assinado de forma digital por PRANCISCO EDER PEDROSA
PRANCISCO EDER PEDROSA
PRANCISCO EDER PEDROSA
-03'00'



5147 03/10

		RESUMO DO ORÇAMENTO												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022	BDI : 27,38%										
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 47,76% 05/2021										
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	composições próprias	0,00% 0,00%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		_										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.797,48	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.929,91	0,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	944.369,96	93,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS	24.208,80	2,40
		VALOR BDI TOTAL: 216.732,88	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 791.

791,122,63

VALOR TOTAL:

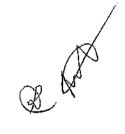
1.007.855,51

Um Milhão Sete Mil Oltocentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

CICERO KLEBER Assinado de forma
CORREIA digital por CICERO
KLEBER CORREIA
MARINHO:640 MARINHO:64012310330
Dacios:2022.02.14
09:03:52-03:00

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA EDER PEDROSA MENDES:029888 MENDES:02988881308 Dados: 2022.02.14 08:57:53 -03'00'







5148 04/10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022 BDI: 27,38%										
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	The same same same same same same same sam	/2021									
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE											

ADN	WINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)					
MAGE	EORRA	* TOTAL TOTAL	ร์ยฟูตา"	CORFICIENTE	PŘEĆO ÚNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,13860000	5.868,92	813,4
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MĒS	0,10080000	14.514,46	1.463,0
				то	TAL MAO DE OBRA:	2.276,
					VALOR:	2.276,4
	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁI	REA >5000 M2) (HA)				
FQUPA	MENTO	PONTE	סואט	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL .
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	2,00000000	62.2700	124,540
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	0,5800	2,32
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	1.1400	4,560
<del> </del>			·	тот	AL EQUIPAMENTO:	131,42
MAO DE	0.04	Fig. 3 FONTEY	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	் TOBAL ?
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	3,36000000	16,7700	56,347
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	3,36000000	24,8600	83.529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	4,20000000	30,3400	127,428
			<u> </u>	TO	TAL MAO DE OBRA:	267,30
				i	1	
					VALOR:	398,7
C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		<u> </u>		VALOR:	398,7
	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	FONTE	<b>OUNT</b>	COPPOINTE CO	VALOR:	398,7
		FONTE SEINFRA	UNID F	CCEFFORNTE 1,68000000		Joint .
MAG DE	OBPA			1,68000000	PRECOUNTÁRIO.	<b>∫ 101A</b> € 26,124
. <b>м<sub>6</sub>о</b> ре 12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,68000000 TOT	PRÉCOUNTÂRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:	26,124 26,124
. <b>м<sub>6</sub>о</b> ре 12543	OBPA	SEINFRA		1,68000000 TOT	PRECOUNTARIO 15,5500	25,124 26,124 26,124
MATER	SERVENTE	SEINFRA	UNID H	1,68000000 TOT	PRÉCOUNTÂNIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRÉCOUNTÂRIO.	25,124 26,12 26,12 Total
. MATER 10537	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO	SEINFRA  FONTE  SEINFRA	H UNID M2	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000	PRECOUNITÁRIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECOUNITÁRIO 29,9000	25,124 26,124 26,124 70YAL 30,496
MATER 10537	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1.00000000	PRECO UNITÁRIO 15,5500 FAL MAO DE OBRA: PRECO UNITÁRIO. 29,9000 20,9900	25,124 26,124 26,124
MATER 10537 11100	SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNITÁRIO. 15,5500  FAL MAO DE OBRA: PRECOUNITÁRIO. 29,9000 20,9900 10,5900	25,124 25,124 26,12 26,12 30,498 20,990 47,655 1,957
MATER 10537 11100	SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNTARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECOUNTARIO 29,9000 20,9900 10,5900 13,0500	25,12 26,12 26,12 26,12 30,498 20,999 47,659 1,957
MATER 10537 11100 11691 11725	SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNTARIO 15,5500 FAL MAO DE OBRA: PRECOUNTARIO 29,9000 20,9900 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL:	25,124 25,124 26,12 26,12 30,498 20,990 47,655 1,957 101,100
MATER 10537 11100 11691 11725	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNTARIO 15,5500 FAL MAO DE OBRA: PRECOUNTARIO. 29,9000 20,9900 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL: VALOR:	25,124 25,124 26,12 26,12 30,498 20,990 47,655 1,957 101,100
MATER 10537 11100 11691 11725	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNTARIO 15,5500 FAL MAO DE OBRA: PRECOUNTARIO. 29,9000 20,9900 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL: VALOR:	26,124 26,124 26,124 30,495 20,990 47,655 1,957 101,100
MATERI 10537 11100 11691 11725	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (MERTO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNED M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNITARIO 15,5500  FAL MAO DE OBRA: PRECOUNITARIO 29,9000 20,9900 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL: VALOR:	25,124 26,12 26,12 26,12 30,496 47,655 1,957 101,100
MATER 10537 11100 11691 11725 C3232 EGUIPA 10642	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (MENTO)  MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,15000000 0,150000000 0,000000000 0,000027778	PRECOUNITARIO 15,5500 FAL MAO DE OBRA: PRECOUNITARIO 29,9000 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PRECO UNITARIO 64,3200	25,12: 26,12: 26,12: 26,12: 20,990: 47,65: 1,95: 501,10: 127,2  101/AL 0,000:
MATERI 10537 11100 11691 11725 C3232 EQUIPA 10542 10756	SERVENTE  A.  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  **RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (MENTO)  MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UMB M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,15000000 0,15000000 0,00000000 0,00000000	PRECOUNTARIO 15,5500  TAL MAO DE OBRA:  PRECOUNTARIO 29,9000 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL:  VALOR:  PRECO UNITARIO 64,3200 183,5100 AL EQUIPAMENTO:	25,12: 26,12: 26,12: 26,12: 20,19: 47,65: 1,95: 101,10: 127,3: 100,000 0,05: 0,05:
MATERI 10537 11100 11691 11725 C3232 EQUIPA 10542 10756	SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (MENTO)  MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M2 L M KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,15000000 0,15000000 0,00000000 0,00007778	PRECOUNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECOUNITARIO 29,9000 10,6900 13,0500 TOTAL MATERIAL: VALOR: PRECO UNITARIO 64,3200 183,5100	25,12- 26,12 26,12 26,12 26,12  107AL 20,996 47,655 1,957 101,106 127,3
MATERI 10537 11100 11691 11725 C3232 EGUIPA 10542 10756	SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (MENTO  MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H  UND  M2  L  M  KG	1,68000000 TOT COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,15000000 0,15000000 0,00027778 TOT COEFICIENTE 0,00046667	PRECOUNITARIO 15,5500  TAL MAO DE OBRA:  PRECOUNITARIO 29,9000 10,5900 13,0500 TOTAL MATERIAL:  VALOR:  PRECO UNITARIO 64,3200 183,5100 AL EQUIPAMENTO:	25,124 26,12 26,12 26,12 30,498 20,990 47,655 101,100 127,2

Avenida Paulo Maie, № 1701 - Sala 04, Bairro - São José - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63,038-580

5149 05/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 11/02/2022 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO BDI: 27,38% FORTE VERSAO HORA MES REF MERITUS DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.03% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

						<del></del>
4.1. C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AG	REGADO ADQU	IRIDO) (	(M2)		
秦 EQUIPA	Euro Cara	FONTE	ÛNID	COEFEEINTE	PRECOUNITARIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	The State of Contract of Contr	1,0118
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н Н	0,01000000	70,5200	0,7052
			' <u> </u>	то	TAL EQUIPAMENTO:	1,716
WAS DE	CBR	FONTE .	EINBT <sup>SS</sup>	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO:	i dritai
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25200000		5,2340
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,50400000	15,5500	7.8372
		<u>L</u>	<u> </u>	TO	TAL MAC DE OBRA:	13,0712
MATERY		FONTE	UNIO.	COEFICIENTE	PREÇO LINITARIO	TOTAL
IO111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,1400	7,6710
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	55,4900	8,3235
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	<u> </u>		TOTAL MATERIAL:	16,994
				[		
					VALOR:	30,78
4.2. C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	. (M)				
	QBRAY.	FONTE	UNIO	COERIGIENTE	JRREÇO UNITÁRIO	TOTAL .
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	/ 2,6170
12543	SERVENTE	SEINFRA	<u>—</u> н	0,21000000	15,5500	3,265
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	TO	TAL MAC DE OBRA:	5,882
. X			10072818	COFFICENTE	1	TOTAL
MATERIA 12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	UNID-	1,00000000	PRECO UNITÁRIO 2,8900	2,8900
12544	TOTAL METALON THANKS ETAG (ACOGCE)	OLSWI TO		1,000000	TOTAL MATERIAL:	2,8900
Section 1981			Alver a	<u> </u>	***Zeli Alake Gales	
CONTRACTOR OF THE PARTY		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	) TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7800	0.9450
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SATRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,0600	9,6240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,4800	0,1288
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,6100	0,5192
					TOTAL SERVICO:	11,2170
					VALOR:	19,96
<u> </u>						V
4.3. C1256 -	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (	(M3)			$\otimes$	
MAC DE	OBRA	FONTE	UNID?	COEFICIENTE	PREÇO UNITARION	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,46120000	15,5500	V 38,2717
				10	TAL MAO DE OBRA:	38,271;
					VALOR:	38,27
·	1444				<b>9</b>	
4.4. C0836 -	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)			Ž	Q	
- MAG DE	<b>GBRAC</b>	FONTE	្រ ស្វា <del>ល</del>	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
{2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	130,6200
				то	TAL MAO DE OBRA:	130,6200
		EONTE C	HMID	COEFICIENTE	PRECO INDIANCE	JOIAL

515006/50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022 BDI: 27,38%										
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO (1998) MES (1998) SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 65,2021										
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARRÉIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.00%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE											

				<del>' '                                  </del>	VALOR:	339,94
				TOT	AL MATERIAL:	209,323
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,4700	103,400
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,0000 V	61,8112
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	56,7000	44,1120

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)											
MAO DE C	PBRA COLOR OF THE PROPERTY OF	FONTE-	_BNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	/10TAL <sup>*/**</sup>					
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,06300000	15,5500	0,9797					
				10	TAL MAO DE OBRA:	0,9797					
7					VALOR:	0,98					

CICERO KLEBER CORREIA Assessor MARINHO:64012310330 Change 10

FRANCISCO EDER
PEDROSA
MENDES:02988881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES:02988881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA
MENDES:02988881308

-03'00'





515107/10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022	BDI: 27,38%
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REP. 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL;	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	composições próprias	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		

* MAC DI	CORA	FONTE	UNID	COEFFORMERS	PERECO UNITARIO	ioiai 🤻
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	мÊS	0,13860000	5.866,92	813,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	ŞEINFRA	MĒS	0,10080000	14.514,46	1.463,00
•		<u>.                                    </u>	<u> </u>	707	TAL MAO DE OBRA:	2.276,49

CICERO KLEBER Assinado de forma digital por CICERO KLEBER CORREIA MARINHO:64012310330 Dados:2022.02.14 09:05:53-03'00'

FRANCISCO EDER Assinado de forma digital PEDROSA PEDROSA MENDES:0298888 MENDES:02988881308 Dados: 2022.02.14 08:58:59 1308 -03'00'









`		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA;	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2022	BDI:	27,38%	
MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERMO 2027.1 COM DESONERAÇÃ	O 83,859		
	LOCAL;	DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIA	S -	*	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

ITEM.	DESCRIÇÃO	%	VALOR (RS)		Mês:1	She a	MÉS 2		MÉS 3 🛷		MĖS 4		MES 5		MÉS 6 🗸 💮
		212		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	34,797,48	10,00	3,479,75	9,00	3,131,77	9,00	3.131,77	9,00	3,131,77	8,00	2.783,80	8,00	2.783,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	2,929,91	10,00	292,99	9,00	263,69	9,00	263,69	9,00	263,69	8,00	234,39	8,00	234,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	1,549,36	10,00	154,94	9,00	139,44	9,00	139,44	9,00	139,44	8,00	123,95	6,00	123,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	944.369,96	10,00	94,437,00	9,00	84.993,30	9,00	84.993,30	9,00	84.993,30	8,00	75.549,60	8,00	75,549,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,40	24.208,80	10,00	2.420,88	9,00	2,178,79	9,00	2.178,79	9,00	2.178,79	8,00	1.936,70	8,00	1,936,70
			1.007.855.61	10,00	100,785,56	<b>, 9,00</b>	90:706;99	9,00,	90 706,99	9,00.	90,706,99	8,00	80.628.44	<b>∕8,00</b> →	80.628,44
				10.00	100,785,56	19,00	191.492.55	28,00	282 199,54	.37,00	372,906,53	45.00	453,534,97	4 <b>53,00</b>	534 163 41

TEM	DESCRIÇÃO	9/	VALOR (RS)	= 45,	MÉS 7		MĒSS		MESS		MES 10		MES 11	\hat{x}_0	VIES 12
		- 4		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	34.797,48	7,00	2.435,82	7,00	2.435,62	7,00	2,435,62	7,00	2.435,82	7,00	2.435,82	12,00	4.175,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	2.929,91	9,00	263,69	8,00	234,39	7,00	205,09	8,00	234,39	6,00	234,39	7,00	205,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	1.549,36	9,50	147,19	7,00	108,45	8,50	131,70	10,00	154,94	6,00	92,96	6,00	92,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	944.369,96	9,50	89,715,15	7,00	66.105,90	8,50	80.271,45	9,00	84,993,30	7,00	66.105,90	6,00	56.662,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,40	24.208,80	9,50	2.299,84	7,00	1,694,62	6,50	2.057,75	10,00	2.420,88	6,00	1.452,53	6,00	1,452,53
			1,007,855,51	9,41	94.861.68	<sub>7,00</sub>	70,579,19	8,44	85.101,81	8,95	90.239,33	6,98	70.321.60	6,21	52,588,48
1.16 <sub>4</sub>				62,41	629.025,10	69 42	699 604,29	77,56	<b>₹784,706,10</b>	186,81	874.945,43	93,79	945.267,03	100,00	1.007.855,51



ITEM	DESCRIÇÃO	*** <b>D</b> /	VALOR (R\$)	e To	tal parcela
11581	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	j. 19 ft	, ALON 1134	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	34.797,48	100,00	34.797,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	2.929,91	100,00	2.929,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	1.549,36	100,00	1.549,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	944.369,96	100,00	944,369,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,40	24.208,80	100,00	24.208,80
		10/2	11007.865,54		1.007855.61
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		£ 175	4		1.007.000001

CICERO KLEBER Assinado de forma digital por CICERO CORREIA KLEBER CORREIA MARINHO:640 Dados: 2022,02.14 09:06:12-03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA Ashlodo de formadigital por PEDROSA (PANCISCO (DER PEDROSA MENDES: 02988) (MENDES: 029888) (MENDES: 02988)  (MENDES: 029888) (MENDES: 02988) (MENDES: 029888) (MENDES:





5153 09/10

		COMPOSIÇÃO DO BDI									
, av	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2022 BDI: 27,38%								
MERITUS ************************************	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FORT MES REF SENFRA 327.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021								
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRAS 0,00% 0,00%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/GE									

COD	DESCRIÇÃO	%
<b></b>	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	3,40
	BENEFICIO	
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

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

CICERO KLEBER Assinado de forma
CORREIA digital por CICERO
KLEBER CORREIA
MARINHO:6401 MARINHO:64012310330
Dados: 2022.02.14
09:06-33 - 03'00'

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA EDER PEDROSA MENDES:0298881308 Dados: 2022.02.14 08:59:42 -03'00'



4A



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		DATA: 11/02/2022	8DI : 2	27,38%						
· 整 MERITUS	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 I COM DESONERAÇÃO	HORA 93,85%	45.76%	95/2021					
	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO,		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS SRITO/CE										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
АЗ	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

В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0,56
<b>B</b> 7	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

С	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	Reincidéncia 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

CICERO KLEBER digital por CICERO
CORREIA
MARINHO:640
12310330

Assinado de forma
KLEBER CORREIA
MARINHO:64012310
330
Dados: 2022.02.14
09:07:00-03'00'

FRANCISCO EDER HORDES:02988881308 Cadós: 2022.02.14 D9:00:03 -03'00'







Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

### PROPOSTA DE PREÇOS

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PRECO N 2022.01.27.1/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SÍTIO UMBURANAS E SÍTIO TABULEIRO, NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 089/CIDADES/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES

A EMPRESA PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 13.997.118/0001-88, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO CIVIL SR. LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 327751 E DO CPF N° 049.712.153-01, CREA CE N 358911 QUE;

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECULTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.

VALOR TOTAL RS 1.061,416,90 (HUM MILHAO, SESSENTA E HUM MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ N° 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

SANTA QUITERIA – CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2022.

90 NAMO ROMP CUES D Leonardo Rodrigues da Silva CPF: 049.712.153-01

CREA-CE 358911 Engenheiro Civil

Jenneho Civii

A





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 08/02/2022 BDI: 27,38% FONTE VERSAO HORA MES REF								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE VERSÃO HORA MES HEF.  SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021								
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE									

ITÉM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA	<u> </u>		\$ 100 (6) (10 00 (60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	NAME OF TAXABLE PARTY.	40.272,96
1.1	CISVALE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, 3,59%	PRÓPRIA	MES	12,00	3.356,08	40.272,96
2	SERVIÇOS PE	RELIMINARES		<u></u>	·····		2.995,51
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	НА	1,94	568,80	1.103,47
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,67	1.892,04
3	MOVIMENTO	DE TERRA		<u></u>			1.549,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,08	1.549,36
4	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO					987.742,18
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	40,85	698.843,83
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	6,473,80	27,18	175.957,88
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3.	225,75	58,03	13.100,27
<del>4</del>	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	225,75	442,26	99.840,20
5	SERVIÇOS DI	VERSOS	<u> </u>		<u></u>		28.856,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,49	28.856,89
						VALOR BDI TOTAL:	228,171,48
					VA	LOR ORÇAMENTO:	833.245,42
					¥.	VALOR TOTAL:	1.061.416.90

LEONARDO ROPE CUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva CPF: 049.712.153-01 CREA-CE 358911 Engenheiro Civil









	RESUMO DO ORÇAMENTO											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		A:08/02/2022		27,38%	Ref.						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		VERSÃO; COM DESONERAÇÃO	HORA:::83,85%	47,76%	05/2021						
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COM	POSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.272,96	3,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.995,51	0,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	987.742,18	93,06
5	SERVIÇOS DIVERSOS	28.856,89	2,72
	VALOR BDI TOTAL:	228.171,48	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	833.245,42	

Leonardo Rodrigues da Silva

CPF: 049.712.153-01

CREA-CE 358911

Engenheiro Civil



VALOR TOTAL:

1.061.416,90









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 08/02/2022		27,38%	Sida yera musa		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 827.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	HEF: 05/2021		
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	<u> </u>						

1. CISVA	LE - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, 3,59% (MES)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	I TOTAL
18590	ENCARREGADO GERALIMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35000000	5.868,92	2,054,1
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,04000000	14.514,46 V	580,5
		·		TO	TAL MAO DE OBRA:	2.634,7
					VALOR:	2.634,7
1. C2872	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	>5000 M2) (HA)				
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	2,00000000	61,0000	122,000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	0,5300	2,120
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0500	4,200
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	128,320
MAO DE	EOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TÓTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	4,00000000	16,7700 \	/ 67,080
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	24,8600	99,440
	TODA 074 50	SEINFRA	Н	5,00000000	30,3400	151,700
12445	TOPOGRAFO					
12445	TOPOGRAFO	†	- <u>L </u>	TO	TAL MAO DE OBRA:	318,220
12445	ТОРОСНАРО		<b>-1</b>	70	TAL MAO DE OBRA: VALOR:	318,220 446,5
12445	TOPOGRAFO			10		
	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)			70		
	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	FONTE	UNID	COSFIGIENTE		
2. C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	FONTE	UNID.		VALOR:	446,5
2. C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	<u>ann a seacht postfreigen</u>	c a colden incoming	, COSFIGENTE 2,00000000	VALOR:	446,5 TOTAL 31,100
2. C1937 MAO DE 12543	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) EOBRA SERVENTE	<u>ann a seacht postfreigen</u>	c a colden incoming	, COSFIGENTE 2,00000000	PRECO UNITÁRIO (15,5500)	446,5 TOTAL 31,100
2. C1937 MAO DE 12543	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	SEINFRA	H	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO (15,5500) TAL MAO DE OBRA:	446,5 TOTAL 31,100 31,100
2. C1937 MAO DE 12543 MATERI	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) E OBRA SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE  2,00000000  TO  COEFICIENTE	PRECO UNITARIO (15,5500) TAL MAO DE OBRA:	446,5 TOTAL 31,100 31,100 TOTAL 27,948
2. C1937  MAO DE 12543  MATERI  10537	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) EGBRA SERVENTE  IAL CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID M2	COEFICIENTE 2,00000000 TO COEFICIENTE 1,02000000	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: (PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400	TOTAL 31,100 31,100 27,948 19,240
2. C1937 MAC DE 12543 MATERI ) 10537 [1100]	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) E OBRA SERVENTE  AL: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM ESMALTE SINTETICO	SEINFRA  FONTE  SEINFRA  SEINFRA	H UNID M2 L	COEFICIENTE  2,00000000  TO  COEFICIENTE  1,02000000  1,000000000	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: (PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400	446,5  TOTAL  31,100  31,100  70TAL  27,948  19,240  43,695
2. C1937  MAO DE 12543  MATER  10537  11100  11691	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H VNID M2 L M	2,00000000 TO  COSEICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 9,7100	TOTAL 31,100 31,100 27,948 19,240 43,695 1,795
2. C1937  MAO DE 12543  MATER  10537  11100  11691	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H VNID M2 L M	2,00000000 TO  COSEICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000	PRECO UNITARIO  15,5500  TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO  27,4000  19,2400  9,7100  11,9700	TOTAL 31,100 31,100 10TAL 27,948( 19,240)
2. C1937 MAO DE 12543 MATERI ) 10537 f1100 f1691 11725	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H VNID M2 L M	2,00000000 TO  COSEICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000	PRECOUNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 9,7100 11,9700 TOTAL MATERIAL:	707AL 31,100 31,100 27,948 19,240 43,695 1,795 92,678
2. C1937 MAC 05 12543  MATER 10537 1100 11691 11725	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  E OBRA  SERVENTE  AL:  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 L M KG	2,00000000 TO  COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,150000000	PRECOUNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 9,7100 11,9700 TOTAL MATERIAL:  VALOR:	446,5  TOTAL  31,100  31,100  TOTAL  27,948  19,240  43,695  1,795  92,678
2. C1937 MAC 05 12543  MATER 10537 1100 11691 11725	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 L M KG	2,00000000 TO  COSEICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA:  PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 19,2400 11,9700 TOTAL MATERIAL:  VALOR:	446,5  TOTAL  31,100  31,100  70TAL  27,948  19,240  43,695  1,795  92,678  123,7
2. C1937 MAC DE 12543  MATERI ) 10537 [1100 ]1691 11725  1. C3232  EQUIPA 10642	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  E OBRA  SERVENTE  AL:  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO:  MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID  M2  L  M  KG	COEFICIENTE  2,00000000  TO  COEFICIENTE  1,02000000  4,50000000  0,15000000  COEFICIENTE  COEFICIENTE  COOFICIENTE	PRECO UNITARIO  15,5500  TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO  27,4000  19,2400  9,7100  11,9700  TOTAL MATERIAL:  VALOR:  PRECO UNITARIO  65,2800	446,5  TOTAL  31,100  31,100  31,100  107AL  27,948  19,240  43,695  1,795  92,678  123,7
2. C1937 MAO DE 12543 MATERI 10537 11100 11691 11725	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 L M KG	COEFICIENTE 2,00000000 TO COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,150000000 0,150000000 0,00027778	PRECOUNITARIO  15,5500  TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO  27,4000  19,2400  9,7100  11,9700  TOTAL MATERIAL:  VALOR:  PRECO UNITARIO  65,2800	123,7  TOTAL  107AL  27,948 19,240 43,695 1,795 92,678 123,7
2. C1937 MAO DE 12543  MATERI ) 10537 f1100 f1691 11725  1. C3232 EQUIPA 10642 10756	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EDBRA  SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO  MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID  M2  L  M  KG	COEFICIENTE 2,00000000 TO COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 0,150000000 0,150000000 0,00027778	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 9,7100 11,9700 TOTAL MATERIAL: VALOR: PRECO UNITARIO 65,2800 174,4600 TAL EQUIPAMENTO:	107AL 31,100 31,100 31,100 31,100 31,100 31,100 43,695 1,795 32,678 123,7 TOTAL 0,000 0,048 0,048
2. C1937 MAO DE 12543  MATERI ) 10537 f1100 11691 11725  1. C3232 EQUIPA 10642 10756	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EQBRA  SERVENTE  AL  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO  MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA	UNID  M2  L  M  KG	COEFICIENTE 2,00000000 TO COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,15000000 0,00027778 TOT	PRECO UNITARIO 15,5500  TAL MAO DE OBRA:  (PRECO UNITARIO 27,4000 V 19,2400 V 9,7100 V 11,9700 V TOTAL MATERIAL:  VALOR:  PRECO UNITARIO 65,2800 174,4600 V 174,4600 V PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO	123,7 TOTAL  TOTAL  31,100 31,100 31,100 31,100 31,100 19,240 43,695 1,795 92,678 123,7 TOTAL 0,000 0,048 0,648
2. C1937 MAO DE 12543  MATERI ) 10537 11100 11691 11725  1. C3232 EQUIPA 10642 10756	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  EDBRA  SERVENTE  CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  ESMALTE SINTETICO  PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)  MENTO  MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID  M2  L  M  KG	COEFICIENTE 2,00000000 TO COEFICIENTE 1,02000000 1,00000000 4,50000000 0,15000000 0,00027778 TOT COEFICIENTE 0,00055556	PRECO UNITARIO 15,5500 TAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 27,4000 19,2400 9,7100 11,9700 TOTAL MATERIAL: VALOR: PRECO UNITARIO 65,2800 174,4600 TAL EQUIPAMENTO:	107AL 31,100 31,100 31,100 31,100 31,100 31,100 19,240 43,695 1,795 92,678 123,7 TOTAL 0,000 0,048

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 08/02/2022 BDI: 27,38% OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO VERSÃO HORA MES REF. DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO 83.85% 47.76% SEINERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. LOCAL: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	/ TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	22,8600	1,143
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	70,4500	0,704
<u>.</u>		<b>.</b>		то	TAL EQUIPAMENTO:	1,847
MAO DE	ODDÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ YOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	, 6,231
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	15,5500	ļ
			<u> </u>	To	15,561	
× MATERI	di di	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	, TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,8800	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000		
	. 20.11.02.11.10.7		<u></u>		TOTAL MATERIAL:	14,662
					VALOR:	32,0
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	(08)	<del></del>			<del></del>
2. C0303 . MAO DE		(m) FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇG UNITÁRIO	TO <b>T</b> AL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,115
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	15,5500	ļ
		1	L	<u> </u>	TAL MAO DE OBRA:	7,003
MATERU	- 11	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1999/05/2009/2009	2,650
		L	L		TOTAL MATERIAL:	2,650
SERVIC	)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	/ TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,105
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,03400000	289,5700	9,845
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,0370000ბ	3,3300	0,123
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	MЗ	0,01500000	41,2100	0,618
		<u></u>			TOTAL SERVICO:	11,691
					VALOR;	21,3
C1256	· ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (	M3)			<b>P</b>	= X2
3. C1296 ·		wis) FONTE		100000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO	~ <u>U</u>
12543	SERVENTE	SEINFRA	UNID	2,93000000	15,5500	TOTAL 45,561
12045	SENVENIE	SEINFRA	<u> </u>	<u> </u>	TAL MAO DE OBRA:	45,561
				\	VALOR:	45,5
				<u> </u>		

Página: 4

5160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	14.00 to 14.00 to 15.	DATA: 08/02/2022		27,38%	KG (8-0002952)			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO; 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	47,76%	05/2021			
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0.00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE								

MATERI	ài.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	/ = TOTAL
10109	ARE!A MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	51,9800	40,4404
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	58,6700	56,6635
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
	•		·		TOTAL MATERIAL:	191,7039
						347,20
					VALOR:	34

District Committee to	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	en i La como de como como de influencia	politica a la co		radida mara a Makacana wasaki n	1
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	15,5500	1,1663
		<del> </del>	<u> </u>	To	TAL MAO DE OBRA:	1,166
`					VALOR;	1,17

GONADO ROOR (VEG DA GIZNA Leonardo Rodrigues da Silva CPF: 049.712.153-01 CREA-CE 358911 Engenheiro Civil













RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 08/02/2022 BDI : 27,38% FONTE VERSÃO HORA MES RÉF						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO HORA MES NET SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.75% 05/2021						
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%						
CLIENTE:	PREFESTURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CÉ							

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ TOTAL
i8590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35000000	5.868,92	2.054,12
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	14.514,46	580,58
	<u></u>	<u> </u>	· i	TO	TAL MAO DE OBRA:	2.634,70

GONAINO COPICIUES DA Leonardo Rodrígues da Silva CPF: 049.712.153-01 CREA-CE 358911 Engenheire Civil 6 LUA











RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 08/02/2022 FONTE VERSÃO	BDI HORA	27,38%	REF.				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	在1.000年至10月1年6月	MES 47,76%	05/2021				
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TASULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE								

William Control	100	ÇAL:	UMBURANAS, ST TABULEIRO.	JURGE, ST		COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%		A 00,0
	CL	ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2747 • MAT	TERIAL DE OPI	RAÇÃO I	DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA		<u></u>	SEINFRA	L	9,72000000	3,9200	38,10
	1		······································				TOTAL MATERIAL:	38,10
							VALOR:	38,
<u>-</u>								
2748 - MÃC	O DE OBRA DE	OPERAÇ	ÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
MAO DE	OBRA			FONTE -	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA			SEINFRA	н	1,00000000	17,2100	17,210
	' -		<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:		17,210
1								17,2
0700 - CAB	WINHONETE SA	VEIDO (C	HD\/H\					
Rongridio Silvesco dicens	17 500 m 4 5 6 7 6 6 7 6 7 6 7 7 6 10 6 10 7 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	n TOTAL
MATERI, 12747	a mindistration in the service from a	OPERAÇÃ	D DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	38,1000	38,100
12748			AÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	17,2100	17,210
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	н	3,57190000	0,7700	2,750
12702	JUROS			SEINFRA	Н	0,24690000	0,7700	0,190
12703	MANUTENÇÃO	)		SEINFRA	Н	3,57190000	0,7700	2,75
				L	! . <u></u> ,		TOTAL MATERIAL:	£1,00i
							VALOR:	61,0
						····		
0758 - NÍVI	EL (CHP) (H)							
MATERI	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO			SEINFRA	Н	0,39770000	0,7700	0,306
12702	JUROS			SEINFRA	Н	0,04320000	0,7700	0,033
12703	MANUTENÇÃO	)	·	SEINFRA	н	0,24860000	0,7700	0,191
	•			·	<del></del>		TOTAL MATERIAL:	0,536
							VALOR:	0,5
775 TEC	NOU ITO (CHR)	au\			•	<del></del>		\
MATERI	DDOLITO (CHP)	ini Marka		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	<u>)                                    </u>		SEINFRA	H	0,78520000	0,7700	0,604 0,604
12702	JUROS			SEINFRA	Н.	0,08530000	0,7700	0,068
12703	MANUTENÇÃO	)	<u> </u>	SEINFRA	Н	0,49070000	0,7700	0,377
		<u></u>	<u></u>	<u> </u>		3,70070000	TOTAL MATERIAL:	1,04
						<u> </u>		-,
							VALOR:	1,0

12821 - MĀ	12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					Q.	W.
MAO DE	OBRA	FONTE	1	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	₹ TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	/	Ŧ	27,4500		
		W		•>	TO	TAL MAO DE OBRA:	27,4500

Página: 7

Prime
An Exercise to represent the

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES BD1: 27,38% DATA: 08/02/2022 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO FONTE HORA MES REF . versão DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63.85% 47.76% 05/2021 DISTRITO DE QUINCUNCÀ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. LOCAL: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE CLIENTE:

VALOR:	27,45
--------	-------

MATER	IAL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	27,4500	27,450
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	44,70960000	0,7700	34,4264
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,41510000	0,7700	3,3996
	<u></u>	, <b>,</b>			TOTAL MATERIAL:	65,2760

COEFICIENTE	PRECO INITARIO	ISSA 92665 (CAROLEZA)
and the continue of the continue of	FRECUENTIANNO	TOTAL
21,000000000	3,1500	66,1500
	TOTAL MATERIAL:	66,1500
	Valor	66,15
_		

10756 - MO	TO NIVELADORA (CHP) (H)					
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	* TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	Н	1,00000000	66,1500	66,1500
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	44,70960000	0,7700	34,4264
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,41510000	0,7700	3,3996
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	55,88700000	0,7700	43,0330
	-				TOTAL MATERIAL:	174,4590
				L	VALOR:	174.46

769 - MATE	ERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLA	ACA VIBRATÓRIA (4HP) (H	)			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1500	1,8900
•					TOTAL MATERIAL:	1,8900

VALOR:	ľ	1	.89

18,74

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
				TOTAL MAG DE OBRA:		18,7400

10724 - CO	0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					88
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
!2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8900	1,8900
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	Н "/	1,00000000	18,7400	18,7400

VALOR:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES BDI: 27,38% DATA: 08/02/2022 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO OBRA: HORA MES VERSÃO FONTE 47,76% PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO 83,85% 05/2021 DESCRICÃO: SEINERA M7.1 COM DESONERAÇÃO 0.00% 0,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST LOCAL: UMBURANAS, ST TABULEIRO. PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE CLIENTE: 0.7700 0.9585 1,24480000 SEINFRA DEPRECIAÇÃO 12701 SEINFRA Н 0,07250000 0,7700 0.0558 12702 JUROS 1,2107 н 1.57240000 0,7700 SEINERA MANUTENÇÃO 12703 22,8550 TOTAL MATERIAL VALOR 22,86 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H) PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE SEINFRA L 6,60000000 3,1500 20.7900 OLEO DIESEL 12706 TOTAL MATERIAL 20,7900 20,79 VALOR 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H) PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTE FONTE. UNID OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO SEINFRA 1,00000000 25,3000 25,3000 12551 TOTAL MAO DE OBRA 25,3000 VALOR: 25,30 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H) - TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Н 20.7900 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPA. SFINERA 1.00000000 20.7900 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM SEINFRA н 1.00000000 25,3000 25,3000 AUTOPR. DEPRECIAÇÃO SEINERA н 15.15220000 0.7700 11,6672 12701 12702 JUROS SEINFRA Н 1.33000000 0.77601.024 12703 MANUTENÇÃO SEINFRA н 15,15220000 0,7700 11,6672 TOTAL MATERIAL 70,4485 VALOR: 70,45 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) TOTAL UNID MAO DE OBRA FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 12395 PINTOR SEINFRA H 0.20000000 20,7700 4.1540 TOTAL MAQ DE OBRA: 4.1540 TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 12496 SUPERCAL SEINFRA KG 0.30000000 0.89000,2670 TOTAL MATERIAL: 0,2670 VALOR 4,42

FONTE.

SEINFRA

UNID

COEFICIENTE

1,00000000

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

OPERADOR DE BETONEIRA

MAO DE OBRA

12548

TOTAL'

18,7400

18,7400

18,74

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MAD DE OBRA:

18,7400

VALOR:

3,54

VALOR:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	NAMES TO SELECTE	DATA: 08/02/2022		27,38%	sisten and wat			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021			
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE								

	DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL ECIAÇÃO S	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H	1,00000000 1,94620000 0,09710000	0,7700	
	<u> </u>				<u> </u>	
!2702 JURO	S	SEINFRA	Н	0,09710000	0,7700	0.074
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_	,
					TOTAL MATERIAL:	20,31
					VALOR:	20,:
/15 - MATERIAL	DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO	DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1500	3,54

MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,740
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	Н	1,00000000	3,5400	3,5400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,94620000	0,7700	1,498
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,09710000	0,7700	0,074
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	1,02430000	0,7700	0,7887
	<u> </u>	·	-		TOTAL MATERIAL:	24,542

12755 - MÃC	12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
MAO DE	ÓBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		TOT	FAL MAO DE OBRA:	25,3000		

VALOR:

10596 - CAF	RREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					<b>*</b>
MATERI	AL .	FONTE,	UNID	COEFICIENTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	00000000, t	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	56,65780000	0,7700	43,6265
12702	JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	0,7700	3,8773
		<del></del>	••••		TOTAL MATERIAL:	72,8038
					VALOR	72.00

MATERIAL         FONTE         UNID         COEFICIENTE         PRECO UNITARIO         TOTAL           12706         OLEO DIESEL         SEINFRA         / L         27,00000000         3,1500         85,050	12754 - MAT	ERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HI	P) (H)		1	A)		-
12706 OLEO DIESEL SEINFRA /L 27,000000000 3,1500 85,050	MATERIA	L .	FONTE	ĺ	INTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	I	/L	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3,1500	85,0500

Prime

Prime

That Earness a Personal Spray (IS).

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	- 40 to 00 minutes (c)	DATA: 08/02/2022		: 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	er ann i 18 de mar ann an ann an an an an an an an an an a	HORA: 83,85%	.NES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

85,0500	TOTAL MATERIAL:
85,05	VALOR:

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	85,0500	85,0600
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	56,65780000	0,7700	43,626
12702	JUROS	SEINFRA	Н	5,03550000	0,7700	3,8773
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	84,98670000	0,7700	65,4398
	<u> </u>		L		TOTAL MATERIAL:	223,2930

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE,	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,300	
		<del></del>	<u> </u>	тот	AL MAO DE OBRA:	25,300	
					VALOR:	25.3	

MATERI	AL X	FONTE	UNID≟	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO:	- TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ (LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	45,58090000	0,7700	35,097
12702	JUROS	SEINFRA	Н	4,95120000	0,7700	3,8124
	··· <del>·</del>				TOTAL MATERIAL:	64,2097

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OI	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1500	73,2375
		<u> </u>		TOTAL MATERIAL:		73,2375
			{		VALOR:	73,24

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						R
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	73,2400	73,2400
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	Н	1,000000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	/H	45,58090000	0,7700	35,0973
12702	JUROS	SEINFRA	/ н	4,95120000	0,7700	3,8124
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA /	н	68,37140000	0,7700	52,6460
		X	·	, kg	TOTAL MATERIAL:	190,0957

PRIME EMPREEDIMENTOS INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS LÍDIA - CNPJ: 13.997.118/0001-88 rua joão pinto de mesquita 803 - centro - CEP: 62200000 - santa quito ja/CE - FONE: 85 98957-2257

Păgina: 11



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES AUXILIARES
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 08/02/2022 BDI: 27.38% FONTE VERSÃO HORA MÉS REF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE VERBÃO HORA MES REF.  SEMPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCĂ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	

VALOR:	190,10

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01388889	223,2900	3,101
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00069444	64,2100	0,044
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01319444	190,1000	2,508
		<u> </u>	<del>'</del>	тот	AL EQUIPAMENTO:	5,654

MAD DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO,UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
_	***************************************			то	TAL MAO DE OBRA:	0,4319

VALOR:	6,09	

12753 - MÃ	12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)								
MAC DE	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000			
			•	то	25,3000				
VALOR						25.30			

10594 - CAI	RREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)				•	
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700	22,0695
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
			·		TOTAL MATERIAL:	49,3309
					VALOR.	40.72

2752 - MA	TERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (1	11 HP) (H)				٥
MATERI	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1500	52,447
					TOTAL MATERIAL:	52,447

10708 - CAF	RREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)				·	R_
MATERI	ÁĽ	FONTE	UNID	- COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTÁL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	52,4500	52,4500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	н	1,000000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н ,	28,66170000	0,7700	22,0695
12702	JUROS	SEINFRA	Н/	2,54730000	0,7700	1,9614
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H/	42,99250000	0.7700	33,1042
			$\sqrt{V}$	XX	TOTAL MATERIAL:	134,8851

Página: 12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

)	RELATORIO ANALITICO - CO	MIL OSIĞ	JES AUXILIANE	<u> </u>		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 08/02/2022		; 27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	PONTE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

VALOR: 134,89

12781 - MÃC	D DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30	M3/H (H)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
				70	TAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H) UNID MATERIAL FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 SEINFRA Ħ 1,00000000 25,3000 25,3000 мз/н DEPRECIAÇÃO SEINFRA Н 145,73390000 0,7700 112,2151 12701 12702 JUROS SEINFRA Н 12,79220000 0,7700 9,8500 TOTAL MATERIAL 147,3851

VALOR: 147,37

10732 - COI	NJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
MATERI	TAL:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	Н	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	145,73390000	0,7700	112,2151
12702	JUROS	SEINFRA	н	12,79220000	0,7700	9,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	194,31190000	0,7700	149,6202
	<del></del>				TOTAL MATERIAL:	296,985

VALOR: 296,99

				TO'	TAL MAO DE OBRA:	18,7400	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400	
MAO DI	E OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)							

VALOR: 18,74

10626 - GRU	JPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					Ø_
MATERL	AL	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,22530000	0,7700	4,7935
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260
			1		TOTAL MATERIAL:	23,9595

VALOR: 23,96

12791 - MATE	RIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNI	Ó	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OŁEO DIESEL	SEINFRA	7.		27,00000000	3,1500	85,0500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	L	DATA: 08/02/2022	BDI: 27,38% HORA NEB HÊF 83,85% 47,75% 05/202: 0,00% 0,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 5027.1 COM DESONERAÇÃO	DESCRIPTION OF PROPERTY.	920000000000000000000000000000000000000	HEP. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	]	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	]				

TOTAL MA	TOTAL MATERIAL:	
	VALOR:	85,05

10740 - GRI	UPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
MATER	IAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	н	1,00000000	85,0500	85,0500
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,22530000	0,7700	4,7935
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,55330000	0,7700	0,4260
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	5,44720000	0,7700	4,1943
	<u> </u>		1		TOTAL MATERIAL:	113,2036

VALOR:	113,20

## 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

				то	TAL MAO DE OBRA;	18,7400
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	н	1,00000000	18,7400	18,7400
MAO DE O	JBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOF	18,74

## 19614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIA	LL .	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,000000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7700	9,4611
12702	JUROS	SEINFRA	н	1,07850000	0,7700	0,8304
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL MATERIAL:	29,0315

VALOR:	29,03
--------	-------

#### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	GINU	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1500	44,4150
				TOTAL MATERIAL:	44,4150

VALO	DR: 44,42

VALOR:

## 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

รา <i>ธิสิติสากสมา</i> ส	n in dialam ni Palauninina di Kariman na malakan ni mina di mana kalaun di kalaun di kalaun ni mina mina malau Kariman ni Palauninina di Kariman ni mana kalaun mina di mana kalaun di kalaun di kalaun di kalaun malaun mana	o ko-los artistis el Frenzista es	Programme Comme	Pilitaria in mineral accessiva con co	The second section to the second section of	VV
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	+ TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,4200	44,4200
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	Н	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	12,28710000	0,7700	9,4611
12702	JUROS	SEINFRA	Н	1,07850000	0,7700	0,8304
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	13,65230000	0,7700	10,512
		/			TOTAL MATERIAL:	83,963
		. 1				

B

**%** 

Página: 14

83,96



**ESTOPIM** 

SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM

12329

12535

#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 08/02/2022 BDI: 27,38% PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO FONTE VERSÃO .... HORA MES DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021 LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/O	E					
		<del></del>	<del></del>		-				
823 - MÃ	O DE OBRA	DE OPERAC	ÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	(H)					
MAO DE	nel Catha Catharan (C.A.R.).	DE OF EIGN	AC OAT LIN CRATICE TRECINATION	('')   PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523		B DE PERÉLIR	ATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	н	1,00000000	. \$45,658.658.0959.9559.000.	18,74	
12323	OPENABO		MIRZY HOWELDON FREUMATIO	OLIVI FIA	! <u>'</u> '		TAL MAO DE OBRA:	18,7	
						(	VALOR:	18,	
<u> </u>									
645 - PEF	RFURATRIZ	PNEUMÁTIC	A (CHI) (H)	East a saving reserve to the same of	4	In			
MATER	alanggar ng Panggar ng Managaran			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823			IAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,74	
l2701	DEPREÇIA	ÇÃO		SEINFRA	Н	1,72850000	0,7700	1,33	
12702	JUROS			SEINFRA	н	0,07590000	0,7700	0,05	
. "							TOTAL MATERIAL:	20,1	
							VALOR:	20	
759 - PER	RFURATRIZ	PNEUMÁTIC	A (CHP) (H)				<u> </u>		
MATER	ringan an literary at the con-			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE O	BRA DE OPER	IAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	S EURO-SECULES CONTRACTOR	18,74	
12701	DEPRECIA	ÇÃO	-	SEINFRA	Н	1,72850000	0,7700	1,3	
12702	JUROS	<del></del>		SEINFRA	Н	0,07590000	0,7700	0,05	
12703	MANUTEN	ÇĀO		SEINFRA	H	0,96030000	0,7700	0,73	
			. <u> </u>		1		TOTAL MATERIAL:	20,8	
							VALOR:	20	
					<del></del>				
- <b>3</b> 3655-5545-55	OCHA PARA	BRITAGEM	(M3)		rawaysta	Tooling a september 17 too	lestere vices en en	Note the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of t	
EQUIPA	Propression of Participal	COD DC AD AC	- POWOUR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614		SOR DE AR 25		SEINFRA	Н	0,00000000	, , , , ,		
10728		SOR DE AR 25		SEINFRA	H	0,05882353	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ì————	
10645		TRIZ PNEUMĂ		SEINFRA	H	0,00000000	ļi		
10759	PERFURAT	TRIZ PNEUMÁ	TICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	<u> </u>	ļ.,—	
						ТО	TAL EQUIPAMENTO:	8,6	
MAO DE	OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER			SEINFRA	н	0,05882353	21,8300	1,28	
12543	SERVENTE	<u> </u>		SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	1.10	
						TO	TAL MAO DE OBRA:	10,4	
MATERI	IAL .			FONTE	ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL D	ETONANTE	en en en en en en en en en en en en en e	SEINFRA	М	1,24000000	4,0300	4,99	
12507	DINAMITE	60%	,	SEINFRA	KG	0,05000000	20,0500	1,00	
12568	DINAMITE	GRANULADA		SEINFRĄ	КG	0,54000000	11,6700	6,30	
12326	ESPOLETA	<del></del> .		SEINFRA	UN	0,00900000	4,4700	0,04	
	<del></del>	<del></del> _		<del>/</del>	ł	<u> </u>			

PRIME EMPREEDIMENTOS INCORPORAÇÃO E SPRVISOS LTDA - CNPJ: 13.997.118/0001-88 rua joão pinto de mesquita 803 - centro - CEP: 62200000 - senta quiteria/CE - FONE: 85 98957-2257

SEINFRA

SEINFRA

М

JG

0,06000000

0,00050000

0.3348

0,2360

12,9125

5,5800

472,0100

TOTAL MATERIAL:



#### **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES** DATA: 08/02/2022 BDI: 27.38% PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO FONTE: VERSAG HORA MES REF DESCRIÇÃO; PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.86% 47,76% 05/2021 DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS LOCAL: 0,00% 0.00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

•		
VALOR:	31,97	

					VALOR:	31,9
				<u></u>	VALOR.	
3253 - BE	RITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)	<u>.</u>				<u></u>
n check with the	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	49,3300	0,78
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	н	0,02583333	134,8900	3,48
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000		0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	296,9900	12,37
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	23,9600	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0.04166667	113,2000	4.71
10140	GIBS G GENERAL CONTROL OF THE CONTRO	1	L		TAL EQUIPAMENTO:	21,35
Tek antarosa an ara		. Ta sun veet all earlie, acts is to a	NAC ELTIPA PAR		Louis anni ann ann an t-	nggari Salana (Salan (Salan Salan
MAO DE	<u>realistation in the anni anni anni anni anni anni anni ann</u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20833333	15,5500	3,23
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERI	IAL -	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	င္ပ	0,00040000	20.468,9100	8,18
		•			TOTAL MATERIAL:	8,18
SERVIC	Ö	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	МЗ	1,10000000	31,9700	35,16
		J	1		TOTAL SERVICO:	35,16
					VALOR:	67.
··· -			·	1		
3268 - CC	DNCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	(S/TRANSP.) (M:	3)			
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	20,3100	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	Н	1,00000000	24,6400	24,64
)			•	TO	TAL EQUIPAMENTO:	24,64
MAO DE	EOBRA	FONTE-	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,30
		I	J	то	TAL MAO DE OBRA:	93,30
90 (25 Cartain)		\$75524005550	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		[25]274000004 hyd.a25	
MATERI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	ICIMENTO PORTLAND	SEINFRA	i KG	254,00000000	0.4300	109,22

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4300	109,2200
					TOTAL MATERIAL:	109,2200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0900	5,6010

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0900	5,6010
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	МЗ	0,83600000	67,9500	56,8062
					TOTAL SERVICO:	62,4072

. %		70
<b>M</b>	VALOR:	289,57
XXX ==		

EQUIPAM	ENTO:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEMFRA	H	0,00007519	72,8000	0,0055

Página: 16



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 08/02/2022	<b>SDI</b> : 27,38%					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF 83,85% 47,76% 05/2021					
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	composições próprias	0,00% 0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE							

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00744361	223,2900	1,6621
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,2100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,00751880	190,1000	1,4293
			тот	AL EQUIPAMENTO:	3,0969	

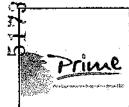
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
			TOTAL MAO DE OBRA:			0,2338
					VALOR:	3,33

C2784 - E	SCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRO	F. ATÉ 1.50m (M3)				
_ MAO D	DE OBRA	FONTE	UNID	-COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	15,5500	41,2075
<del>-</del>				TOTAL MAO DE OBRA:		41,2075
					VALOR:	41,21

Leonardo Rodrígues da Silva
Leonardo Rodrígues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil







	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	-



1	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO		C.	تعصور		
OBR	A: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	08/02/2022	BDI:	27,38%	
DES	CRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÓSCA SEM REJUNTAMENTO .	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONE	Act Mark Contract Contract Contract	<b>FIA MES DA</b> 85% 47,76% 0	ATA REF. 5/2021
LOC	AL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRO	ÓPRIAS .		×
CUE	NTE- DESERTI DA MINICIPAL DE CADIAS REPTO/CE				20	``

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS I	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	M≜s.7	MÉS8	MÉS 9
_	ADMANDAÇÃO DA ODDA	40.070.00	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,90 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40,272,96	4,027,30	3.624,57	3,624,57	3.624,57	3.221,84	3.221,84	2.819,11	2,819,11	2.819,11
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.005.64	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
2	SERVIÇOS FRELIMINARES	2.995,51	299,55	269,60	269,60	269,60	239,64	239,64	269,60	239,64	209,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
3	WOVIDENTO DE TERRA	1.549,30	154,94	139,44	139,44	139,44	123,95	123,95	147,19	108,46	131,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	987.742.18	16,00 %	9,00 %	9,06 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
<u> </u>	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	901.142,10	98.774,22	88.896,80	88.896,80	88.896,80	79.019,37	79,019,37	93.835,51	69.141,95	83.958,09
_	SERVICOS DIVERSOS	28,856.89	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	6,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
5	SERVIÇOS BIVERSOS	20.000,09	2.885,69	2.597,12	2.597,12	2.597,12	2.308,55	2,308,55	2.741,40	2,019,98	2,452,84
		1.061,416.90	106.141,70	95.527,53	95.527,53	95.527,53	84.913,35	84.913,35	99,812,81	74.329,14	89.571,43
		1.001.410,90	106.141,70	201.669,23	297.196,76	392.724,29	477.637,64	562.550,99	662.363,80	736.692,94	826.264,37

İTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÊS 12	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA ODDA	40.070.00	7,00 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.272,96	2.819,11	2.819,11	4.832,72	40.272,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.005.51	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,995,51	239.64	239 <u>,6</u> 4	209,67	2.995,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	9,00 %	(1,00 %)	6,00 %	100,00 %
3	INOVINIENTO DE TERRA	1.549,36	139,44	108,46	92,95	1.549,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	987,742,18	9,00 %	1	6,00 %	100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	\$61,742,10	88.896,80	69,141,95	59,264,52	987.742,18
5	SERVICOS DIVERSOS	28.856,89	10,00 %	6,00 %	6,00 %	190,00 %
	I SERVIÇOS DIVERSOS	20.036,69	2.885,69	1.731,41	1.731,42	28.856,89
		1,061,416,90	94.980,68	74.040,57	66.131,28	1.061.416.90
			921,245,05	995,285,62	1.061.416,90	1.001.410.90

LEONA MAO RODR CUES DA GILVA Leonardo Rodrigues da Silva CPF: 049.712.153-01 CREA-CE 358911 Engenheiro Civil



	COMPOSIÇÃ	O DO BDI			-
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 08/02/2022		27,38%	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 63,85%	47,76%	AEF. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,8
R	Riscos	0,5
	TOTAL	3,4
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,3
Ĺ	Lucro	6,6
	TOTAL	6,9
	Impostos	<b></b>
	PIS	0,6
	COFINS	3,0
	ISS	5,0
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5
	TOTAL	13,1

BDI = 27,38%

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

Leonardo Rodrigues da Silva

CPF: 049.712.153-01

CREA-CE 358911 Engenheiro Civil





	TABELA DE ENCA	RGOS S	OCIAIS			·
OBRA;	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		DATA: 08/02/2022		27,38%	STATE OF A STATE OF A
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,60%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,6
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
AB	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,1
B B1	GRUPO B  Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,0
B4	13º Salário	10,80	8,
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,
B6	Faitas Justificadas	0,72	0,
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,
B10	Salário Maternidade	0,03	0,
ВТО		44,41	16,
	TOTAL	44,41	76,
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,
C5	Indenização Adicional	0,45	0,
	TOTAL	14,73	11,
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,:
	TOTAL	7,91	3,

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

A + B + C + D

GONARDO ROMA GUES DA SILVA

Leonardo Rodrígues da Silva

CDF: 049 712 153-01 CPF: 049.712.153-01 CREA-CE 358911

Engenheiro Civil



# PROPOSTA DE PREÇOS











#### CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço para o objeto do Edital de TOMADA DE PEÇO Nº 2022.01.27.1, cujo objetivo é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades, pelo preço global de R\$ 1.180.543,12 (um milhão e cento e oitenta mil e quinhentos e quarenta e três reais e doze centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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 (a) S.r. (a) Francisco Evandro da Araújo, portador da carteira de Identidade nº 99099106867 SSPDS-CE e do CPF Nº 222.329.743-91, 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Icó-CE, 07 de fevereiro de 2022

ARAUJØ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 39.907.624/0001-22

FRANCISCO EVANDRO DE ARAUJO

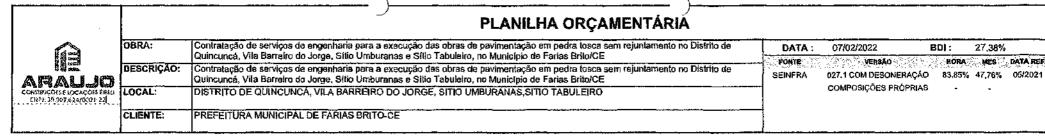
TITULAR ADMINISTRADOR

RNP 061674970-8

CFF. 222.329,743-91

B

(A)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT	ARIO R\$	PREÇO T	OTAL R\$
A CO	COPIGO	DESCRIÇÃO	FUNIE	CIGIDADE		SEM BDI	COMBDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA						32,521,20	41.425,44
1.1	COMP-FARIAS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊŞ	12,00	2.710,10	3.452,12	32.521,20	41.425,44
2	SERVIÇO PR	ELIMINARES						2.689,54	3.425,87
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	470,84	599,75	913,42	1.163,51
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,01	188,53	1.776,12	2.262,36
3	MOVIMENTO	DE TERRA						968,35	1,162,02
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,05	0,06	968,35	1,162,02
4	PAVIMENTAÇ	ÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	, ,				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	868.373,25	1,106.060,25
4,1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17,107,56	36,06	45,93	616,898,61	785,750,23
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.473,80	23,42	29,83	151.616,39	193.113,45
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	225,75	45,56	58,03	10.285,17	13.100,27
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	М3	225,75	396,78	505,41	89.573,08	114.096,30
5	SERVIÇO DIV	ERSOS			······			22.465,76	28,469,54
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,16	1,47	22.465,76	28,469,54
							NG ANG SA	VALOR BDI TOTAL:	253.525.02

VALOR ORCAMENTO: 927.018,10

1,180,543,12 VALOR TOTAL:

27,38%

MES DATA REF.

HORA

Um Milhão Cento e Oltenta Mil Quinhentos e Quarenta e Três reais e Doze centavos



ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 39,907,624/0001-22 Sede na AV. NOGUEIRA ACIOLY, N° 1763, CENTRO -- ICÓ, CEARÁ, Fone: 88 99816-6830 | Email: araujo.construcaoico@gmail.com

	Ĺ
	į
	I
	l
ARAULO	l
COMPRUCÕES E LOCAÇÕES BREE! CNPL 39.907.624/0001-22	l
	ł

OSRA:	Contratação de serviços de engenharia para e execução das obras de		DATA: 07/02/2022	BDI:	27,38%	
	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FOHTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	NES 47,76%	REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosoa sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vita Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS, SITIO TABULEIRO	ĺ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE					

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/= 70tAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500000	5.868,92	968,3
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14,514,46	1.741,7
	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	70	TAL MAO DE OBRA:	2.710,1

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	2,00000000	72,37	144,7
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	0,66	2,64
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	1,31	5,24
				· · · · ·		
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	152,62
MAO DI	E OBRA	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	152,82 TOTAL
MAO DI 10037	E ORRA AJUDANTE	FONTE	UNID	The court of the second free and	Per alaya sibon sibil	e Dimonthine tilly
1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			CONTRACTOR OF	COEFICIENTE	PREÇO UNITĀRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	COEFICIENTE 4,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,77 24,86	TOTAL 67,08

2,2. C1937	- PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	15,55	31,1D
		<del></del>	· <del></del>	10.	TAL MAO DE OBRA:	31,10
MATERI	ALC:	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	FOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,57	35,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,27	24,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M.	4,50000000	12,25	55,12

 i1100
 ESMALTE SINTETICO
 SEINFRA
 L
 1,00000000
 24,27
 24,27

 I1691
 PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°
 SEINFRA
 M
 4,50000000
 12,25
 X
 55,12

 11725
 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)
 SEINFRA
 KG
 0,15068006
 15,09
 2,26

 TOTAL MATERIAL:
 116,91

 VALOR:
 148,01

EQUIPAMENTO         FONTE         UNID.         COEFICIENTE         PRECO UNITARIO           10642         MOTO NIVELADORA (CHI)         SEINFRA         H         0,00000000         75,099           10756         MOTO NIVELADORA (CHP)         SEINFRA         H         0,00027777         212,679	0,0
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) SEINFRA H 0,08027777 212,67	
	0,0
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0

ENGENNEIRO CIVIL SPEA 330326 CE 38 061674970-8

NO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 39.907.624/0001-22 Sede na AV. NOGUEIRA ACIOLY, N° 1763, CENTRO – ICÓ, CEARÁ. Fone: 88 99816-6830 į Emailt araujo.construcacico@gmail.com

22 Araujo Construções e Locações Étreii CNPJ: 39.907.624.0001-22

VALOR:

470,84



			DATA: 07/02/2022	BD1 ·	27.38%	
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunes, Vila Barariro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO			REF. 05/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosoa sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Baras Brito/CE (Municipio de Fata Brito/CE) Municipio de Fatas Brito/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	6,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS, SITIO TABULEIRO	]				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE					

TOTAL MAO D	E OBRA:	0,00
	VALOR:	9,05

			!		VALOR:	9,05
l. C2896	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGI	REGADO ADQU	IRIDO) (	M2)		· · · · · · · · ·
EQUIPA	MENTO	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	23,91	1,1
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	82,17	0,8
	<u></u>		•	то	TAL EQUIPAMENTO:	2,0
MAO DE	EOBRA	FONTE	GINE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,77	6,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000000	15,55	9,3
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	TO	TAL MAO DE OBRA:	15,5
MATER	(AL)	FONTE	COINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	59,14	8,8
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	64,17	3,9
	<u> </u>	<u> </u>	·		18,4	
				ł		
		·	·		VALOR:	36,0
2. C0365	- BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL OBRA	(M)	айи	COEFICIENTE	VALOR:	36,0
. 248 B.V. V. S. S.		e. Granistik ossatībni satīb	иче н	COEFICIENTE: 0,15000000		THE ANALYSIS OF STREET
MAO DE	COBRA	FONTE	-15,7% of 1,44.47	MANAGAYAANI SIRAKI	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE 12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	Н	0,15000000 0,25000000	PREGO UNITÁRIO	3,1 3,8
MAO DE 12391	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	Н	0,15000000 0,25000000	PREGO UNITÁRIO 20,77	3,1 3,8
MAO DE 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA	н	0,15000000 0,25000000	PREGO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL NAO DE OBRA:	3,1 3,8 6,9
MAO DE 12391 12543 MATER	PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H	0,15000000 0,25000000 To	PREGO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAO DE OBRA: PREGO UNITÁRIO	3,1 3,6 5,5 TOTAL 3,3
MAO DE 12391 12543 MATER	PEDREIRO SERVENTE  IAL FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H H	0,15000000 0,25000000 To	PREGO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAO DE OBRA: PREGO UNITÁRIO 3,34	3,1 3,6 5,5 TOTAL 3,3
MAO DE 12391 12543 MATER 12544	PEDREIRO SERVENTE  IAL FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID	0,15000000  0,25000000  To  COEFICIENTE  1,000000000	PREÇO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,34 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO	70TAL 3,1 3,6 6,1 70TAL 3,3
MAO DE 12391 12543 MATER 12544 SERVIC	PEDREIRO SERVENTE  IAL FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H W	0,15000000 0,25000000 To COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,34 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO	3,1 3,6 6,1 TOTAL 3,3 3,1
MAO DE 12391 12543 MATER 12544 SERVIC C0588	PEDREIRO  SERVENTE   AL  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M	0,15000000 0,25000000 TO COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,25000000	PREÇO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAG DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,34 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 4,48 330,02	TOTAL 3,1 3,8 6,5 TOTAL 3,3 3,3
MAO DE 12391 12543 MATER 12544 C0588 C3268	PEDREIRO  SERVENTE  AL  FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M	0,15000000 0,25000000 TO COEFICIENTE 1,00000000 0,03400000	PREÇO UNITÁRIO 20,77 15,55 TAL MAG DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 3,34 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO 4,48 330,02	3,1 3,6 6,6 TOTAL 3,3 3,3 1,1

					TO THE IMPLEMENTAL	3,51
SERVIC	×	FONTE	UNIB	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	9,03400900	330,02	11,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,03700000	V 4,02	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	МЗ	0,01500000	41,20	0,61
					TOTAL SERVICO:	13,09
					VALOR:	23,42

4.3. C1256 -	· ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	2M (M3)			XX .	. (6)
MAODE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	15,55	45,56
	1 29		_	то	45,56	
	) / H			,	VALOR:	45,56

LEBLI MICUMID MUNTE FILM ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CE CREA 330326 CE CREA 361674970-8

ARAÚJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrite no CNPJ 39,907.624/0001-22
Sede na AV. NOGUEIRA ACIOLY, N° 1763, CENTRO – ICÓ, CEARÁ.
Fone: 88 99816-6830 | Email: araujo,construcacico@gmail.com

Araujo Construções e Locações Eirifiagina: 3 CNPJ: 39.907.624.0001-22 FLS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de		DATA: 07/02/2022	BDI : 27	7,38%	
	pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO		MES 47,78%	REF 05/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS,SITIO TABULEIRO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE					

100 CONT. 100 CONT. 1	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,55	
		<del></del>	.—	TO	TAL MAO DE OBRA:	155,5(
MATER	ial:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	/ TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,57	51,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,01	71,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
		_ <u></u>	<del></del> -		TOTAL MATERIAL:	241,28
					VALOR:	396,78
	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (N	12)				
1. C3447		NY NEE PERMENDRA NOTANA NO LA PROPER LA COMPANSA NE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1. C3447 MAO DI	OBRA	FONTE	1000 1000	<ul> <li>Control of the strength of the Control of the control</li></ul>		
era era la sal	E OBRA SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16











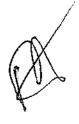
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharie para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincunca, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS, SITIO TABULEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

	07/02/2022		27,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME8	DATA REF
EINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃ	0 83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA	s -	_	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÈS 4	MÊS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÊS 8	MÊS 9
	ADMINISTRAÇÃO DA CODA	44 407 44	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00%	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,44	4.142,54	3.728,29	3.728,29	3.728,29	3.314,04	3.314,04	2.899,78	2,899,78	2,899,78
2	SERVICO PRELIMINARES	3,425,87	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00,8	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
		3,423,07	342,59	308,33	308,33	308,33	274,07	274,07	308,33	274,07	239,81
a	MOVIMENTO DE TERRA	1,162.02	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %,	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
3	INDVINIENTO DE TERRA	1, 102,02	116,20	104,58	104,58	104,58	92,96	92,96	110,39	81,34	98,77
4	DAVOMENTA CÃO DO EIETEMA VOÁDIO	1,106,060,25	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1, 100,000,20	110.606,03	99.545,42	99.545,42	99.545,42	88.484,82	88,484,82	105,075,72	77.424,22	94.015.12
#	SERVICO DIVERSOS	28,469,54	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
3	SERVIÇO DIVERSOS	20,409,54	2.846,95	2.562,26	2,562,26	2.562,26	2.277,56	2.277,56	2.704,61	1,992,87	2.419,91
7.5 mg/ 1.7 mg/		1.180.543.12	118.054,31	106.248,88	106,248,88	106,248,88	94.443,45	94,443,45	111,098,83	82,672,28	99,673,39
		1.160.343,12	118.054,31	224.303,19	330,552,07	436,800,95	531.244,40	625.687,85	736,786,68	819,458,96	919.132,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÉS 11	MÉS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.425,44	7,09 %	7,00 %	12,00 %	100,00 %
			2.899,78	2.899,78	4,971,05	41.425,44
2	SERVIÇO PRELIMINARES	3.425,87	8,00 %	8,00 %	7,00 %	100,00 %
			274,07	274,07	239,80	3,425,87
3	MOVIMENTO DE TERRA	1,162,02	10,00 %	6,00∖%	6,00 %	100,00 %
3			116,20	69,72	69,74	1,162,02
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.106.060,25	(16,00 %)	6,00 %	6,00 %	100,00 %
			110.606,03	66.363,62	66.363,61	1,106.060,25
5	SERVIÇO DIVERSOS	28.469,54	10,00 %	5,00 %	6,00 %	100,00 %
			2.846,95	1.708,17	1.708,18	28.469,54
1.180,543,12			116.743,03	71,315,36	73.352,38	1.180.543,12
		6,100,343,12	1.035.875,38	1.107.190,74	1,180,543,12	1.160.343,12



CHEMICULING MINIE FILM ENGENHEIRO CIVIL PAPA 330326 CE 2016 261674970-8



100

Arauro Construções e Locações Eireli CNPJ: 39.907.624.0001-22 FLS



 $\mathcal{O}_{i}$ 



COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Stito Umburenas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Bris/CE	FONTE SEINFRA	DATA: 07/02/2022 VERBÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO		27,38% Mes 47,75%	REF 05/2021	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vita Barreiro do Jorge, Stito Umburanas e Stito Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	2,00%	!	
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS, SITIO TABULEIRO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,40
	Beneficio	<del></del>
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Impostos	<del></del>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
•	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

**BDI = 27,38%** 

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-l)-1

A

Q

Araujo Construções e Locações Eireli CNP J. 39, 907. 524, 0001-22 FLS \_\_\_\_\_\_

Ø.



**W** 



1. 2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obtas de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito da Ouincuricá, Vita Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Municipio de Farias Brito/CE	FONTE SEINFRA	DATA: 07/02/2022 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO		27,38% MES 47,75%	REF. 05/2021	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços da engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedre tosca sem rejuntamento no Distrito da Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sitio Umburanas e Sitio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%		
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, SITIO UMBURANAS, SITIO TABULEIRO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	ļ					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A	]	
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
АЗ	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
8A	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B	] 	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
<b>B</b> 3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Salário	10,80	8,3
<b>B</b> 5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,41	16,4
C	GRUPO C	]	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
-00			

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

,	₩
J	χ
V	P
٦	

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

A



Araujo Construções e Locações Eireli CMPJ: 39.907.624.0001-22 FLS \_\_\_\_\_\_

ENGENHEIMS CHUIL
CREA 330326 CE
CREA 330326 CE

ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 39.907.624/0001-22 Sede na AV. NOGUEIRA ACIOLY, № 1763, CENTRO – ICÓ, CEARÁ. Fane: 88 99816-6830 } Email: araujo.construcacico@gmail.com Página: 7



# PROPOSTA DE PRECOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE TOMADA DE PREÇOS № 2022.01.27.1 DATA: 15 DE FEVEREIRO DE 2022 — 09:00 HORAS







### **CARTA PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação Do GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.

A empresa SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n° 21.181.254/0001-23, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.27.1 Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório, assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento no Distrito de Quincuncá, Vila Barreiro do Jorge, Sítio Umburanas e Sítio Tabuleiro, no Município de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio Nº 089/CIDADES/2021, celebrado com o Estado do Ceará, através da Secretaria das Cidades

VALOR GLOBAL: R\$ 1.079.512,34 (Um Milhão Setenta e Nove Mil Quinhentos e Doze reais e Trinta e Quatro centavos)

Proponente: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Endereço: R. DOR. ÉNEAS SÁ 180, CENTRO

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: 06 (SEIS) MESES

Mombaça-CE 15 DE FEVEREIRO DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA CPF:049,192,794-44

ANISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES L'IDA NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA SOCIO ADMINISTRADOR

Edgo Tonses Martine 170188217 GE: 1771.418 309 Engonneir





	PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA		por 43 4	org i
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 15/02/2022 FONTE VERSÃO		27,389	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCĂ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓFRIAS	0,00%	0,60%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO				

ITEM	CODIGO	DESCRIGAC	FONTE	UNID .	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA		[ana va a a a a a a a a a a a a a a a a a			37,283,28
1.1	COMP- 51940280	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - FARIAS BRITO	PRÓPRIA	MES	12,00	3.106,94	37.283,28
2	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					3,139,46
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	544,03	1,055,42
2,2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	173,67	2.084,04
3	MOVIMENTO	DE TERRA					1.549,36
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,08	1,549,36
4	PAVIMENTAG	ÃO DO SISTEMA VIARIO	.,		· ·		1.011.588,41
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO ÉM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	42,02	718.859,67
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6,473,80	27,25	176.411,05
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	М3	225,75	52,25	11.795,44
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	225,75	463,00	104.522,25
٠	SERVIÇOS DI	VERSOS					25.951,83
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,34	25.951,83
						VALOR BOLTOTAL	232,112,12
	Action 1				, v	LOR ORÇAMENTO:	847 400,22
						VALOR TOTAL	1,079,512,34
		Um Milhão Set	enta e Nove I	Mil Quinhe	ntos e Doze r	eais e Trinta e Q	uatro centavos

NEVIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA CHAMPO 192.794.44 RG 20089708155-1 SOCIO-ADMINISTRACIOR

Nº 2 -8



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 15/02/2022  FORTE: VERSAO	BDI : 27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		

MACIDE	OBRA	FONTE	יסואט:	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERALIMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500300	5,282,0	871,5
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	13.063,0	1.567,50
			·	TOTAL MAO DE OBRA:		: 2,439,1

2.1. C2872	- LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA	1 >5000 MZ) (HA)				
EQUIPA	MENTO	FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	/ TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,000000000	66,65	133,30
(0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,62	/ 2,48
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	1,23	J 4,92
-' ' <del></del>				TOTA	AL EQUIPAMENTO:	140,70
MAO DE	OBRA	FONTE:	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	15,09	60,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22.37	) 89,48

10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4,00000000	[15,09]	60,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,37	89,48
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	5,000000000	27,31	) 136,55
				тотл	AL MAO DE OBRA;	296,39
					VII 00.	407.00

VALOR:	427,09

2.2. C1937 -	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAG DE (	DBRA	FONTE	JUNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL .
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	(14,00	28,00
_	*****			TO	TAL MAO DE OBRA:	28,00

MATERI	Ale de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya d	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	1 DITOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP, 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,6
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	м	4,50000000	11,35	51,0
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	КG	0,15000000	13,99	2,10
		<u> </u>		<u>'</u>	TOTAL MATERIAL:	108,3

VALOR:	136,34
--------	--------

3,1, C	3232 - F	RECONF	ORMAÇÂ	O/PATRO	AGEM DA	<b>PLATAFORMA</b>	(M2)
--------	----------	--------	--------	---------	---------	-------------------	------

						7
EQUIPAM	ENTO:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	68,92	f 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,50	0,05
				TO:	TAL EQUIPAMENTO:	0,05

MACDEC	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	STOTAL
12543	SERVENTE	SËINFRA	Н	0,00055556	({4,00)	0,01
				TO	TAL MAC DE OBRA;	

PRANCISCO DA SILVA LIM-CPF:069.192.794.44 CPF:0690809708165-1 SOCIO-ADMINISTRABOS

Ecson Ferroira Martins EANP: 170186217-4 CPF: 171.418.309.87 CPF: 171.418.309.87





VALOR:

Pégina: 2

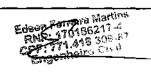
0,06



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ĎES DE CUSTO:		Ę	120
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO	05-57-6-03-6	DATA: 15/02/2022 versão		27,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO		COMPOSIÇÕES PRÓFRIAS	0,60%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	1	_			

10724   COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HIP 4 (CHP)   SEINFRA   H   0.05000000   21,98     10726   COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINFRA   H   0.01000000   75,54     10726   COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINFRA   H   0.01000000   75,54     10726   COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINFRA   H   0.05000000   (5,69     10736   CALCETEIRO   SEINFRA   H   0.05000000   (14,00     10736   SEINFRA   H   0.05000000   (14,00     10737   MAG DE OBRA   TOTAL MAD DE OBRA     10737   MAG DE OBRA   M   0.05000000   (14,00     10737   MAG DE OBRA   M   0.15000000   54,79     10737   MAG DE OBRA   M   0.15000000   54,79     10738   MAG DE OBRA   M   0.15000000   54,79     10739   FEDRA DE MÃO (RACHÃO)   SEINFRA   M   0.15000000   54,79     10739   MAG DE OBRA   M   0.15000000   (16,50     10739   MAG DE OBRA   M   0.25000000   (16,50     10739   MAG DE OBRA   M   0.25000000   (16,50     10739   MAG DE OBRA   M   0.0500000   (16,50     10739   MAG DE OBRA   M   (16,5		<del></del>					
10724   COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HIP 4 (CRP)   SEINTRA   H   0,05000000   21,689     10728   COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINTRA   H   0,01000000   75,564     10728   COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINTRA   H   0,01000000   75,564     10728   COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINTRA   H   0,01000000   76,564     10729   GIEAR   TOTAL EQUIPAMENTO   TOTAL EQUIPAMENTO   10,0000000   (16,00			12)	IRIDO) (N	REGADO ADQU	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AG	. C2896 -
M725    COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   SEINFRA   H   0,01000000   75,54	otal -	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	E UNID	FONTE	ENTO	EQUIPAM
TOTAL EQUIPMENTO	1,0	21,69	0,05000000	н	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	10724
Total Mareau   Total Mareau   Total Macoe obex	0,7	75,54	0,01000000	н	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	10726
CALCETERIO	1,:	L EQUIPAMENTO:	тоти				
1945   CALCETEIRO	OTAL	PRECOLINITARIO:	SOFEICIFA7E	IIIIII I	FONTE	ipp A	uso ne
12543   SERVENTE	<del>5,000 - 5,000</del>	200	gagamenta proposition of a	Compression of	<b>建筑设置。在1000年的</b>		94444654 <u>51836546528</u>
NATIONAL   SENTER   SENTER   M3	8,4	/_		<del></del> +			
	14,	/		1	OEM (141	OLIVE TIE	12040
ID111   AREA VERMELHA	OTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE:	UNID	FONTE		MATERIA
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   SEINFRA MS	8,2	e fortere franchestitische enter (min 1966)	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	1900 600 100 100 100 100	Same and the second	Control of the Contro	SELVICE SERVICES
TOTAL MATERIAL:   VALOR:   V	8,9	<del>/</del>	0.15000000	M3	SEINERA	<u>                                     </u>	
2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)  MAGDE GBRA    CONTE   LINIE   COEFCIENTE   PRECOLINTARIO   TO	17,					TEDIA DE IMAG (MATINO)	1,000
MAQUEOBRA   SEINFRA   H	32,9	VALOR:		[			
MAQUEOBRA   SEINFRA   H			<del>.</del>				
12391   PEDREIRO   SEINFRA   H   0,15000000   (14,00)     12543   SERVENTE   SEINFRA   H   0,25000000   (14,00)	as Voltos emado	on for second company to the locates from		I CONTRACTOR IN	(M)	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	. C0365 -
SERVENTE	OTAL	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	OBRA	MAODE
TOTAL MAD DE OBPA:   TOTAL MAD DE OBPA:	2,8	(18,69	0,15000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
MATERIALE  12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)  SEINFRA M 1,00000000 3,10 TOTAL MATERIAL:  SERVICO: FONTE: UNID COÉFCIENTE PRECO UNITARIO TO AL MATERIAL:  SERVICO: FONTE: UNID COÉFCIENTE PRECO UNITARIO TO AL MATERIAL:  SERVICO: FONTE: UNID COÉFCIENTE PRECO UNITARIO TO AL MATERIAL:  SERVICO: FONTE: UNID COÉFCIENTE PRECO UNITARIO TO AL MATERIAL:  SERVICO: SEINFRA M2 0,25000000 4,4,05 CO AL MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03400000 302,42 CO AL MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03700000 37,73 CO AL MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03700000 37,70 CO AL MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,01500000 37,10 CO AL MATE	3,5	(14,00)	0,25000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
SERVICO	6,	AL MAO DE OBRA:	тот				
TOTAL MATERIAL:	OTAL.	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	- FONTE		MATERIA
SERVICO	3,′	3,10	1,00000000	M	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	12544
C0588 CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL SEINFRA M2 0,25000000 4,05 C3268 CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA M3 0,03400000 302,42 (S/TRANSP.)  C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03700000 3,73 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,01500000 37,10 TOTAL SERVICO:  VALOR:  1.5264 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)	3,	TOTAL MATERIAL:	· <del></del>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
C0588 CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL SEINFRA M2 0,25000000 4,05 C3268 CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA M3 0,03400000 302,42 (S/TRANSP.)  C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03700000 3,73 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,01500000 37,10 TOTAL SERVICO:  VALOR:  1.5264 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6465 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  1.6466 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)	<b>OTAL</b>	PRECOUNTARIO	COSSICIENTS	arnib a	FONTE		SERVICO
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO SEINFRA M3 0,03400000 302,42 (S/TRANSP.)  C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,03700000 3,73 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,01500000 37,10 TOTAL SERVICO:  VALOR:  3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  MAQDEOBRA SERVENTE SEINFRA H 2,93000000 (14,00)  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	1,1		Notes that the second s	ANGEL (\$239C) 2500 A	e compression de la compression della compressio	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	And the second
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA SEINFRA M3 0,037000000 3,73 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,01500000 37,10 TOTAL SERVICO:    VALOR:	10,	<del> </del>				CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 0,01500000 37,10 TOTAL SERVICO:  VALOR:  VALOR:  SERVENTE SERVENTE SEINFRA H 2,93000000 (4,00)  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:  VALOR:	0,7	3,73	0,03700000	M3	SEINFRA		C3211
VALOR:  VALOR:  VALOR:  VALOR:  VALOR:  VALOR:  VALOR:	0,5	37,10	0,01500000	M3	SEINFRA		C2784
B. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)  **MAQDEOBRA:    FONTE   LINID   GOEFICIENTE   PRECO UNITARIO   12543   SERVENTE   SEINFRA   H   2,93000000   14,00      TOTAL MAO DE OBRA:   VALOR:	11,	TOTAL SERVICO:	1	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	<del></del> -
IMAQ DE OBRA:  12543 SERVENTE  SEINFRA  H 2,93000000 (14,00)  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	21,3	VALOR:		Ì			
IMAQ DE OBRA:  12543 SERVENTE  SEINFRA  H 2,93000000 (14,00)  TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	( <del>?</del> )						
12543   SERVENTE   SEINFRA   H   2,93000000   (14,00)	£	otavioteten vikkele trioval ton kons	esperante programa de la composició de la composició de la composició de la composició de la composició de la c	e de la composition de la composition de la composition de la composition de la composition de la composition	ram transia o transia per esta de la composición de la composición de la composición de la composición de la c		acceptable description of the
TOTAL MAO DE OBRA:  VALOR:	OTAL	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		MAQ DE (
VALOR:	41,0	14,00	2,93000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
	41,	AL MAO DE OBRA:	тот	Į			
4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)	41,0	VALOR:		[			
The state of the s	····, ···			-		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)	. C0836 -
MAG DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITARIO TO	OTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNED	FONTE	· ·	
12543   SERVENTE   SEINFRA   H   10,00000000   (14,00)	140,0	er <u>iene anderen fan de seam de s</u>	and the second s	A44-129-24-2			Market Services
TOTAL MAO DE ÓBRA:		\		. l			

NEUIGNOF RANCISCO DA SILVA LIMP CPT-06B 192794-44 RG-20809708165-1 SOCO ADMINISTRADOR





Página: 3



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	51	<del>?()</del> _
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	752-0-0-0-0-0-0	DATA: 15/02/2022		27,38%	55 26 2072
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERSÁO 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76¥	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO					

, MATERIA	AL The state of th	FONTE	UNID	*COEFICENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	77	
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	68,57	66,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	0,50	110,00
					TOTAL MATERIAL:	223,48
					VALOR	363,48
					VALOR:	363,46

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
. MAD DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL			
[2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07580000	(14,00	1,05			
				TOTAL MAO DE OBRA:					
					VALOR:	1,05			



DO









	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCL RO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA:	15/02/2022	BDI:	27,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES DATA REF. 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	· -	•
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO				

ITEM	DESGRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÈS 4	MÊS:5	MÊS 6	MÉS 7	MÊS.8	MÊS.9
4	ADMINISTRAÇÃO DA ODDA	07 000 00	10,00 %	9,00 %	9,09 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.283,28	3.728,33	3.355,50	3,355,50	3.355,50	2.982,66	2 982,66	2,609,83	2,609,83	2,609,83
	050,4000 055,44,44,550	0 400 46	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
<u> </u>	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.139,46	313,95	282,55	282,55	282,55	251,16	251,16	282,55	251,16	219,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
3	MOVIMENTO DE TERRA		154,94	139,44	139,44	139,44	123,95	<b>23,95</b>	147,19	108,46	131,70
4	DAYMAENTAGÃO DO CIOTEARA MADIO	00 SISTEMA VIARIO 1.011.588,41	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
4	PAVINENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		101,158,84	91.042,96	91,042,96	91.042,96	80,927,07	80,927,07	96.100,90	70,811,19	85,985,013
<u></u>	SED/ICOS DIVERSOS	25 054 02	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	B,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
5	SERVIÇOS DIVERSOS	25,951,83	2:595.18	2.335,66	2,335,66	2.335,66	2,076,15	2.076,15	2.465,42	1.816,63	2.205,91
		1.079.512.34	107,951,24	97/156/11	97.156,11	97,156,11	86,360,99	7 86,360;99	101,605,89	75 597,27	91,152,21
		1,019,512,34	107,951,24	,205.107,35	302,263,46	399:419;57	485.780,56	572.141,55	673,747,44	749.344,71	840,496,92

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÊS 12	Total parceja,
			7,00 %	7,00 %	12,00 %	190,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.283,28	2,609,83	2,609,83	4,473,98	37.283,28
	OFFINANCE PROFILEMENTS	5 400 46	8,00 %	6,00 %	7,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,139,46	251 16	251,16	219,75	3.139,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.549,36	10,00 %	6,00 %	6,00 %	t00,00 %
<b>.</b>			154,94	92,96	92,95	1,549,36
	SALUMATA CÃO DO SIGNA MADIO	1.011.588,41	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		91,042,96	70.811,19	60,695,30	1.011.588,41
 5	SEDVICOS DIVERSOS	25 064 02	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
J	SERVIÇOS DIVERSOS	25.951,83	2,595,18	1.557,11	1,557,12	25.951,83
		1.079:512,34	96.654.07	75.322,25	67.039,10	1.079.512.34
		1.0/9,3/2,34	937.150,99	1.012.473.24	1,079.512,34	, j.ura 012,04



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA CPF NOTE 192,794-44 RG 101805708165-1 SOCIA MIMINISTRADOR

Edson Correire idartins RMP: 170185217-4 CPF: 777.378-369-97 Engenheiro Civil





	COMPOSIÇÃO	DO BDI	5169
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO	DATA: 15/02/2022	B01: 17.38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO  SEINFRA 027,1 COM DESCNERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,06%
CLIENTE:	PREFETTURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1
R	RISCO	0,5
	TOTAL	5,€
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3
L	LUCRO	7,3
	TOTAL	7,0
1	IMPOSTOS	
	COFINS	3,0
	PIS	0,6
	ISS	<u>2,</u> 6
	CPRB	4,5
	TOTAL	10,€

BDI = <u>27,38%</u>

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-l)-1













	I		202.2021412	
	[	TABELA DE ENCAR	GOS SOCIAIS	5193
÷	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDIRA TOSCA SY REJUNTAMENTO	DATA: 15/02/2022	BD1: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF 83,85% 47,76% 05/2021
7	LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO	composições próprias	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		

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
<b>A</b> 9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
<del></del>		<del></del> _	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	.0,00
<b>B</b> 3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
os.	License DaternidadE	0.07	0.06

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

С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
СЗ	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



Edson Ferroira Martine Edson Ferroira Martine EDF: 470186217-6 CPF: 771.418.309-87 Engenneiro Civil





# **PROPOSTA**

# DE

# PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.27.1 DATA: 15 DE FEVEREIRO DE 2022 ÀS 09:00





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS; ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TTEN	со́рісо	DESCRIÇÃO	RONTE	UNID.	QUANTIDADE	PRECO.*** PUNITARIO R\$=	PREÇO TOTAL HS
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA					38.111,88
1,1	COMP- 51940280	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - FARIAS BRITO	PRÓPRIA	MES	12,00	3.175,99	38.111,88
2	SERVIÇOS PI	RELIMINARES			,		3.208,83
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA ÓBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,94	556,10	1.078,83
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,50	2.130,00
3	MOVIMENTO	DE TERRA					1.743,03
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.367,04	0,09	1,743,03
4	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SISTEMA VIARIO					1.035.237,28
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.107,56	42,95	734,769,70
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	М	6.473,80	27,96	181.007,45
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	мз	225,75	53,41	12.057,31
ļ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	МЗ	225,75	475,76	107.402.82
5	SERVIÇOS DI	VERSOS		**:			26,339,17
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.367,04	1,36	26.339,17
						VALOR BOLFOTAL:	237 372.62
			·			SLOR DROAMENTO:	B67.267.57
						VALOR TOTAL	1,104,640,19
		Om Milhad Co	enio e Quatri	>Mij Seisc	entos e Quen	enta reais e Deze	nove centavos









OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST

TABULEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MACIDE	OBRA CONTROL PROOF PROOF	FONTE	UNID	COEFIGIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16500300	(5.399,41)	890
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	18.353,30	1.602,
	<del></del>			TOT	AL MAO DE OBRA:	2.493
					VALOR:	2.493,
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA	>5000 M2) (HA)				et in Consess
EQUIPA	MENTO 1	FONTE	ÜNIB	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO	teraci
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	2,00000000	68,13 V	/ 136,
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	4,00000000	0,64 🗸	/ 2.
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	4,00000000	1,25 🗸	5,
			<u>'                                    </u>	тот	AL EQUIPAMENTO:	143
MATORE	OBRA	S FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO 2	ТОТАL <sup>®</sup> :
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	(15,43	) 61.
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	4,00000000	22,87	91,
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	5,00000000	(27,91)	139,
			L		AL MAO DE OBRA:	292
			!			
				The Control of Control	VALOR:	436,
MAO DE	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)  OBRA  SERVENTE	or SENFRA	UNID S	COEFICIENTE () 2,080000000	PRECOUNITARIO	7 <b>07AL</b>
	<del></del>		<u></u>		AL MAO DE OBRA.	28
WATER	in the second se	FONTE	*UHIC	COPERIENT	erecounitabio y	· TOTAL
<b>(05</b> 37	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33
11 100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	<u> </u>	2
			1	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	TOTAL MATERIAL:	110
					VALOR:	139
	- RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)	***************************************				Ø –
U3233		FONTE	ÜND	COEFFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,00000000	70,44	. 0
EQUIPA	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEIMERA	1 14	0,00027778	200,82	4
E <b>GDIPA</b> 10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA SEINFRA	н	0,00021110}		organis 🗡
EQUIPA		SEINFRA SEINFRA	Н	TOT		n
10642 10756	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)			тот	AL EQUIPAMENTO:	0
EQUIPA 10642 10756	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)		Н			rota:
E <b>GDIPA</b> 10642	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA			AL EQUIPAMENTO:	· · · - · · · · · · · · · · · · · · · ·
EQDIPA 10642 10756	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)  E OBRA	SEINFRA	- Ilkup (	COEFFICIENTS 0,00055556	PRECOUNITATIO	L TOTAL
EGDIFA 10642 10756	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)  E OBRA	SEINFRA FONTE SEINFRA	H	0,00055556	PRECOUNITATION (14.3)	TOTAL
EGDIFA 10642 10756	MOTO NIVELADORA (CHI)  MOTO NIVELADORA (CHP)  E OBRA	SEINFRA FONTE SEINFRA	H	COEFFICIENTS 0,00055556	PRECOUNTARID (14.3)	TOTAL 0

OBRA: PAVIMENȚAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST

TABULEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGI	cato de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya	No ere gaornenne.	en manganta panggana ana anggana		
EQUIPAI	11.1 - 11	FONTE	CINID	COEFICIENTE	PŘEGO ÚNITÁRIO	To see the second secon
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н.	0.05000000	22,17	/
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000 TO	77,20 TAL EQUIPAMENTO:	√ 0,  1
CONTRACTOR (C.						TOTAL
MAO DE 10445	CALCETEIRO	FONTE N SEINFRA	H H	0,30000000	The second second second	5.
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	(14,31	8,
					TAL MAO DE OBRA;	14
MATERI		EONJE S	# UNIDA	- COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	FOTAL
l0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	56,01	8,
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	60,78	9,
- ,		<del>'</del>			TOTAL MATERIAL:	17
					VALOR;	33,
· ·	- BANQUETA/ MÉIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	Endage Califolis Sur - Samoni - Osch				F. Sanger Bladens have
Stage SHIRANS	OBRA DE LA PERIO DEL PERIO DELLA PERIO DEL	PONTE	LINID	207172	PREGOLINITARIO	ALIDIA T
12391	SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	H	0,15000000	(19,11)	) 3,
	POLIVENTE	OLIVITO I	<u> </u>		TAL MAO DE OBRA:	6
MATERI		HAR FONTE 48	UNITE	COPFICIENTE	РЯЕОО ЛИПАРНО	- Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	CARDAGON ASSAULT KNIGHTHISTON	
		<u> </u>	<del>                                     </del>		TOTAL MATERIAL:	3
SERVICE		FONTS :	GIUNIOTA	ZOEFICIENTE .	PRECOUNITÁRIO	70TAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	V 4,14	M 1,
<b>93268</b>	CONCRETO PIVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,34	10,
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,
Ç2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT, PROF, ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,92	0,
		<u>'</u>	· <del></del>		TOTAL SERVICO:	12
					VALOR:	21,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
- Some - 650 S	- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (	r. Variation de la laction de	4	Benzania - mare i avez um	har Oncorrection	<u>W_</u>
No.	OBRAT AND THE STATE OF THE STAT	FONTE	บังเธ	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,93000000	TAL MAO DE OBRA:	41,
				10	INT HAY DE OBRA:	41
				<u></u>	VALOR:	41,
C0836	- CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITAÇÃO	TOTALS
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	V#:31	A PARTY CANAL
			.4	C.108		V
7.77	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	Def	CivilEletricista 0612672247	$\overline{}$	Pagina

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILÁ BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁRIAS BRITO



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					AO DE OBRA:	143,10
⊒ MATERI	ACTION OF THE PROPERTY OF THE	- FONTE	UNID.	CORFICIENTE / PRE	COUNTARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,77800000	62,10	48,31
10280	BRITA	ŞEİNFRA	М3	0,96580000	70,09	67,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
		<u></u>		тот	AL MATERIAL:	230,40
					VALOR;	373,50

5,1, C3447 -	LIMPEZA DE PIS	SO EM ÁREA URBAI	NIZADA (M2)			·	1 4				
AVAC DE C	era 🛻 📆			<b>46</b>	FONTE	סומע	COEFICIENT	E PREC	O UNITABLO	THE OPE	ellah s
12543	SERVENTE			].	SEINFRA	H	0,07500	000	(14,31	)	1,07
$\bigcirc$								TOTAL MA	ODE OBRA		1,07
				:					VALOR:	e By Bak	1,07

erfeira de Almetea 052.160.083-07 2067 088 332-1 AMINISTRADORA







LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO



# **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Mès 1	MÈS 2	мÉsа	MĒS#	MÉS 5	MÉS 6	⊭ MÈS7	MÊS 8	MÉS,9
	  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20 444 00	10,00 %	9,00 %	9.00 %	9,00 %	8,00 %	8,00 %	7,00 %	7,00 %	7,00 %
<u></u>	JADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.111,88	3,811,19	3.430,07	3.430,07	3.430 07	3.048.95	3.048;95	2.667,83	2,667,83	2.667,83
	SERVICOS PRELIMINARES	3,208,83	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	6,00 %	8.00 %	9,00 %	8,00 %	7,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,206,63	320,88	288,79	288.79	288.79	256,71	256,71	288,79	256,71	224,62
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,743.03	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	6,00 %	8,00 %	9,50 %	7,00 %	8,50 %
2	MOVINENTO DE TERRA	1.743,03	174,30	156.87	156:67	156.87	139,44	139,44	166,59	122,01	148,16
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.035,237,28	10,00 %	9,00 %	9,00 %	9,00 %	8,00 %	8,00.%	9,50 %	7.00 %	8,50 %
*	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.035,237,26	109,523,73	93 171,36	93,171,36	95,171,36	82,818,98	92.818.98	98,347.54	72.466,61	87.995.17
E	SED VICOS DIVERGOS	20, 220, 47	10,00 %	9,00 %	9.00 %	9,00 %	6,00 %	8,00 %	9.50 %	7,00 %	8,50 %
13	SERVIÇOS DIVERSOS	26.339,17	2.633.92	2.370,53	2,370,53	2,370,53	2,107,13	2.107,13	2,502,22	1.843,74	2,238,83
		1,104,640,19	110,464,02	99.417.62	99,417,62	99.417,62	88,371,21	88.371.21	103.971,97	77.356,90	93,274,61
		1,164,640,13	110.464,02	209,881,64	309.299.26	408.716.88	497,088,09	585,459,30	689,481,27	766.788.17	860.062.78

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉ\$ 10	MÉS 11	MÈS 12	Total parcela
	A DAMA JOST A GRAGA CON CONTRA	20.44.20		7,00 %	12,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.111,88	2,667,83	2.667,83	4.573,43	38.111,88
	OFDIVIOOS DDELIMINADES	2 200 02	8,00 %	6,00 %	7.00 %	100,00 %
~   St	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,208,83	256,71	256,71	224,62	3.208,83
,	MOVEMENTO DE TERRA	4 740 00	10,00 %	6,00 %	6,00 %	190,00 %
3.	MOVIMENTO DE TERRA	1.743,03	174,30	104,58	104,60	1.743,03
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.035.237.28	9,00 %	7,00 %	6,00 %	100,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA MARIO	1.035.237,26	93.171.36	72.466.61	62,114,22	1.035.237,28
	SERVICOR DIVERSOR	00 220 47	10,00 %	6,00 %	6,00 %	100,00 %
<b>3</b> 4 5 3	SERVIÇOS DIVERSOS	26.339,17	2.633,92	1.580,35	1,580,34	26.339,17
		1.104,640,19	98,904,12	77.076,08	68.597/21	1.104.640.19
		1.104,040,13	958,966,90	1,036,042,98	1.104.640.19	1, 104,040, 18

Oellane Forreita de Almeida CPF: 069-160-083-07 RG: 2007-088-335-1 SOCIA ADMINISTRADORA

> Levi Pereira da Silva Engenheiro Civil/Eletricista RNP-0612672247









OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO: DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

# COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO		%
1 12	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,0
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,1
R	RISCO		0,5
		TOTAL	5,6

	BENEFICIO	 <del></del>	 		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS		 		0,34
L	LUCRO	 			7,30
			 TOTAL	·	7,64

1	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,50
-	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

**BDI = 27,38%** 

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-i)-1

HIAND POTOLITA NO ALMENDA CPT / 622160.083-07 R6/ 2007.088.332-1 R6/ 2007.088.332-1 SOCIA ADMINISTRADORA SOCIA ADMINISTRADORA







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORTE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO



### **TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
	<u> </u>	<u> </u>	
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

	В	GRUPO B		٠.	
	B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
	B2	Feriados		3,71	0,00
	B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
	84	13° Salário		10,80	8,33
· ·	B5	Licença PaternidadE		0,07	0.06
	B6	Faltas Justificadas	<del></del>	0,72	0,56
7	B7	Dias de Chuvas		1,55	0,00
	B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
_	89	Férias Gozadas		8,71	6,73
A 175	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	1	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	<b>0,35</b>
	TOTAL	7,91	3,12

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











### DECLARAÇÃO TOMADA DE PRCEOS Nº 2022.01.27.1

BARBALHA/CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-EPP, CNPJ: 22.975.820/0001-31 RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA - CEARÁ - CEP: 63.180-000 SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA: 714

CONTA CORRENTE: 4796-1

BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) días.

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa. O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

Declaramos, que 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, contados a partir da ordem de

**KENNEDY PESSOA** BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.11 16:47:08 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA

BARROS:05105877390 BARROS:05105877390

Dados: 2022.02.11 16:47:31 -03'00'

anga.

LUCAS KAUĒ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

### PLANILHA DE PRECOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO.	UNIDADE	R\$ 1.127.829,01 (Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Nove reais e Um centavo.)

LEI Nº 14.133. DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

 V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa fisica ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

> Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7, CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com





Page গ of 9





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DATA: 09/02/2022 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 BDI: 25,95% DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COMPOSIÇÕES PROPRIAS L.S. Hora: 75,06% DISTRITO DE QUINCUNCA, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO. L.S. Més: 38,96% PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE PREÇO UNITÁRIO RS PRECO TOTAL R\$ ... ITEN CODIGO DESCRICÃO FONTE UNIO QUANTIDADE SEM BDI COM BDI SEU BDI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 38,738.28 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA PRÓPRIA MÉS 2,583,07 ADMO 12.00 3,228,19 30,756.84 38.738.28 SERVIÇOS PRELIMINARES 2,503,13 3,266,07 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) SEINFRA HA 453.6 571.2 576.8 1,106.23 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 12.00 142,77 SEINFRA 170.82 1,713,24 2,157.84 MOVIMENTO DE TERRA 1,355.69 1,743.03 C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA SEINFRA M2 19,387.04 0.07 1,355.6 1,743.03 PAVIMENTAÇĂI DO SISTEMA VIARIO 1,858,580,43 836,833,24 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 17,107.56 C2898 SEINFRA MZ 34.82 505,685.2 750,337.68 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 6,473.6 22.66 28,54 146,696.3 184,762.25 **SEINFRA** C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ ZM SEINFRA M3 44.16 9,969.1 12,558.2 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL SEINFRA МЗ 383.09 C0838 225,7 462,54 86,482.5 106,924,36 BERVIÇOS DIVERSOS 21,694,76 27,501,20 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA ΜZ 19,367.04 21.884.7 27,601.20 VALOR EDITOTAL 232,405.3 VALOR ORCAMENTO 885,423.60 VALOR TOTAL 1,127,829.0

Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Ottocentos a Vinte e Nova reals e Um centavo

**KENNEDY PESSOA** BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.11 16:47:47 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS ASSINADO DE PESSOA BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.11 16:48:02 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0





	RESUMO DO ORÇAMENTO								
,	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO		. Hora:	75.05%				
NORDESTE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BDI: 25,95% L.S		38,96% REF				
S. S. Des Constitution	LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.		SEINFRA 027.1 COM DESCHERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS		5/2021				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE							
1 ADMINISTRA	ÃO DA OBRA		36,73	38.29	3,4				
2 5ERVIÇOS PR	RELIMINARES		3,26	6.07	0.2				
3 MOVIMENTO	DE TERRA		1,74	13.03	9.1				
4 PAVIMENTAÇ	Ã! DO SISTEMA V	MARIO	1,056,58	10,43	93.6				
5 SERVIÇOS DI	YER8OS		27,50	11,20	2.4				

Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Oltocentos e Vinte e Nove reals e Um centavo

KENNEDY PESSOA

BARROS:02541308361

BARROS:02541308361

BARROS:022.02.11

BARROS:022.02.11

BARROS:022.02.11

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05 105877390 BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.11 16:49:05 -03'00'

232,405.35

865,423,66 1,127,629,01

100.00

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

VALOR BOS TOTAL:

VALOR ORÇALIENTO:











		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA: 0W02/2022 L.S. Hora: 75,05%								
NORDESTE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	BD1: 25,95% L.S. Mbs: 38,98% FONTE YERSÃO REP								
9 4 6	LDCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCÁ, VILA BARREIRO DO JORGE, ST UMBURANAS, ST TABULEIRO.	SERVERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
į	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE									

1,1, ADMŲ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
MAO DE CRRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITAGEO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEMFRA	MÊS	0,16500000	6,578.20	920.0
18584	ENGENHERO JUNIOR	SEINERA	MES	0.12000000	13,591.65	1,843.0
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		TOTAL MAD DE CORRA	2,511.0
				VALC	R SEM ENCARGOS:	1,678.8
				VALOR É	NCARGOS (38.96%):	692.2
				V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	2,663.0
				V	/ALOR BOI (26.95%):	565.1

OUTPARMENTO		FONTE	UNED	COEFFCIENTE	PREÇO LINITÁBIO	/ TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	(89,6300 V	139,660
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	В	4,00000000	0.6500	2,800
10775	теороціто (СНР)	SEINFRA	H	4.00000000	1,2800	5.120
					TOTAL EQUIPAMENTO:	147,360
AAG DI QBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	<b>√ TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	4.00000000	15.2100%	
12382	NIVELADOR	SĒINĒRA	н	4, <b>00</b> 0000000	77,0200	95.880
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	5.000000000	28,1300	145.850
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·	<u>'</u>		TOTAL MIAO DE OBRA:	304.170
			ı	VALO	R SEM ENCARGOS:	268.2
			1	VALOR E	NCARGOS (75.05%):	188,3
			1	V	ALOR ENCARGOS*:	INCLUSE
				VALO	R COM ENCARGOS:	463.8
				v	ALOR BDI (25.95%):	117.7

2.2. C1937 - i	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA (M2)	•				
MAD DE CERA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Я	2.00000900	(5,0700	30.140
					TOTAL MAD DE BURK:	30,140
MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. D.BMM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,3000	33,9680
(1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	١	1.00000000	23.3800	23,380
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,58000000	11,8000	53,1001
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	14,5400	2 181
			`		TOTAL MATERIAL	112,027
			t	VALG	R SEM ENCARGOS:	123.61
			1	VALOR E	NCARGOS (76.05%):	19.11
			ľ	ν	ALOR ENCARGOS':	INCLUSO
			Ī	VALO	R COM ENCARGOS:	142.77
			ľ	V	ALOR BDI (25.95%):	37,01

QUPANENTO		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0.00000000	72.5700	0.00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0.00027778	205.5300	9.05
			`—	<u></u> L	TOTAL SOLIPAMENTO:	0.05
,					TOTAL EQUIPMENT OF	
AD DE OBRA		FONTE	UMO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	
AO DE 08RA 12543	SERVENTE	FONTE	(UMO)	COEFICIENTE 0.00055558		
	in the state of the control of the c	and the second of the second o	3.7	A Comment of the Comment	PRSCO UNITARIO	TOTAL
	in the state of the control of the c	and the second of the second o	3.7	8.00055558	PRECO UNITÁRIO	TOTAL 0.0

W.

De

Q.

Page 4 of 9



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9.07
VALOR BDI (25.95%);	6.03

QUIPAMENTO	医多种性性 医乳腺结合 计自由计划 医唇管直肠 医白色素	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
80724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEMFRA	H	0.05000000	23.1200	
(0725	COMPACTADOR LISO TANDÉM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Ħ	0.01000000	79.3700	0.793
······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			l	TOTAL EQUIPABLENTO:	1,943
AAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO_	TOTAL
10445	CALCETERO	SEINFRA	Н	0.36000000	20.0500	6.015
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.50000000	13.0700	9,042
	<u> </u>	·			TOTAL MAD DE OBIA:	16.067
LATERIAL .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEIMFRA	M3	B. 15000000	58,9700	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Ma	0.15000000	81,8100	9.271:
		····			TOTAL MATERIAL:	17,617
				VALC	R SEM ENCARGOS:	24.6
				VALOR E	NCARGOS (75.05%):	9.54
				v	ALOR ENCARGOS:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	34,6:
				P		

AC DE OBRA	\$P\$\$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$ \$P\$	FONTE	ump	CORFICIENTE	PREÇO LINETÁRIS	TOTAL
12391	PEOREIRO	SEINFRA	н	B, 15000000	20.0500	3,007
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.25000000	15.9700	3.767
					TOTAL MAO DE OERA:	6.776
ATERIAL		FONTE	UMID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3.2200	3.220
					TOTAL MATERIAL:	3.220
RVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	4.33000	1,082
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9.03490000	318.8000	10.8392
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0.93700900	3,9000	0.1443
Q784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	39,9400	0.5491
					TOTAL SERVICO:	12865
				VALO	R SEM ENCARGOS:	14.80
				VALOR E	NCARGOS (75,05%);	7.80
				٧	ALOR ENCARGOS:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	22,66
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ALOR BDI (25.98%):	5,80

4.3, C1266 - E	SCAVAÇÃO	MANUAL CA	MPO AB	ERTO EM T	ERRA ATÉ	2M (M3)					
MAO OS OBRA	eliki Alvetta.	A PRANCE		, wither w	124. KA	May 2 Var	FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PRECO UNITAMO	TOTAL
12543	SERVENTE						SEINFRA	н	2,93900000	(15,0700	44,155
										TOTAL MAC DE OBRA:	44,150
								1	VALO	R SEM ENCARGOS:	16.0
								1	VALOR E	NCARGOS (75.05%):	28,07
								Ī	1	ALOR ENCARGOS":	INCLUSO
								Ī	VALO	R COM ENCARGOS:	44.10
								ſ		/ALOR BDI (25.95%):	\$1.40

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
HAO CE CERA	FONTE	UNID	COEFFICIENTE	PRECO DISTARIS	TOTAL
22543 SERVENTE	SEINFRA	н	10.000000000	75.0700	150,7000
,				TOTAL DAW DECKER.	150,7000
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	63.1600	49.1385
1928O BRITA	SEINFRA	143	0.96560000	71.2900	88. <b>8</b> 51B

W W



Ø\_

Page 5 of 9



					, ]	, Γ	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.0000000	0.6200	4	114,4000
					TOTAL MATERIAL:		221,3864
				VALC	R SEM ENCARGOS:		257.29
				VALOR E	NCARGOS (75.05%):		26,20
					ALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALO	R CON ENCARGOS:		383.09
				١	/ALOR BDI (28.98%):		99,41

5.1. C3447 - L	IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COERCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	15.0700	1.1303
					TOTAL MAD DE OBIA:	1.9363
				VALC	R SEM ENCARGOS:	0.41
				VALOR E	NCARGOS (78.95%):	0.72
					ALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALO	R COM ENCARGOS:	1.13
				1	ALOR BDI (25.95%)	0.20

KENNEDY PESSOA Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.11 16:49:33 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA LUCAS KAUE PESSOA LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.11 16:49:54 -03'00'

LUCAS KAUÉ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP N° 343771-0















ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MES 2	MES 3	MÉS 4	MÉS 5	MÊS 6	MÉS 7	MÊS 8	MES 9	MÊS 10	MES 11	MES 12	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38,738,29	10,00%	0.000	1,00%	9.00%	6.0816	B.60%	7.00%	7.00%	7.00%	7.00%	7,00%	17,00%	180.05%
<u> </u>	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30,730,25	3,873.83	3,486.4	3,488.45	3,488.45	1,069,06	2,099.06	2,711.68	2,711,68	2,711.58	2,711.68	2,711,68	4,548.58	38,738.28
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,266,07	F0,00%	B.007	P50%	6.00.k	6.00%	MOTAL MOTAL	0.08%	410%	7.00W	600%	4103	7,604	190,05%
·	SERVIÇUS PRELIMITARES	3,250,011	325,51	293.96	293,95	293.95	261.29	261,29	293.95	261.29	228.62	261,23	261.29	228,59	3,266,67
	MOVIMENTO DE TERRA		10.00sL	8,009	jacon.	9.00%	107	e cons	6,54%	7,00%	4.55%	10.07%	£00%	6.00%	180.00%
3			174.30	156.67	156,87	156.07	139.44	139.44	165.59	122.01	148.16	174.30	104,58	104.60	1,743,03
	PAVIMENTAÇÃI DO SISTEMA VIARIO	1,056,580,43	W02.0F	0,000	RSON	9.00%	6.00%	Lacv	9,54%	7.00%	a.cox	0.00%	7.50%	6,00%	190.054
'	PANIETI VČA OO SISTEMA AIANO	1,000,000,90	105,658.04	95,092.2	85,092.24	B5,092.24	84,526,43	64,526.43	100,375.14	73,960.63	69,609.34	85,092,24	73,960.63	63,394.63	1,056,680,40
	SERVIÇOS DIVERSOS	27,501,20	10 00%	E DWA	e.0e%	D.Beni	6.00%	£00%	P.80%	7.00%	I JAK	HARK	4.04%	0.00%	(OP44, K.
3	SERVIÇOS DIVERGOS	21,301,20	2,760.12	2,475,1	2.475.11	2,475.11	2,200.10	2,200.10	2,612.61	1,925.06	2,337.60	2,750.12	1,650.07	1,850.07	27,601.78
			112,782.90	101,504.60	101,504.62	101,504.62	90,228.32	90,226.32	. 105,158.97	78,980.69	95,235.40	100,989,63	78,888.26	70,026,67	1,127,629.01
			112,782.90	.214,287.53	315,792,14	417,296.76	507,523,08	. 597,749.40	703,000,37	782,889.06	878,124,46	979,114.09	1,057,802.34	1,127,829.01	1,121,020,01



KENNEDY PESSOA Assidado de forma digital por Escado BARROS:02541308361 BARROS:0252311 165012-0300

LUCAS KAUE PESSOA. Assinado de forma digital por BARROS:0510587739 | MICAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 | Dados: 2022.02.11 16:50:30-03'00' 0

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUÉ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-6





COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	!
AC	Administração central	2.10
DF	Despesas financeiras	0.80
R	Riscos	0.50
	TOTAL	3.40

	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6.64
-	TOTAL	8,96

 Impostos	
PIS	0.47
 COFINS	2,15
ISS	5,00
INSS (DESGNERAÇÃO)	4.50
TOTAL	12.16

BDI = 25,95%

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-l)-1

**KENNEDY PESSOA** BARROS:0254130836

Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.11 16:50:58 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA

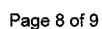
BARROS:05105877390 BARROS:05105877390 Dados: 2022.02.11 16:51:17 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0











COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
Α	IGRUPO A	1	
A1	INSS	0.00	
A2	SESI	0.00	
АЗ	SENAL	0.00	
A4	INCRA	0.00	
A5	SEBRAE	0.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A6	Salário Educação	0.00	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0.06	
A8	FGTS	8,00	
A9	SECONC)	0.00	
	TOTAL	8,00	
		1	·
B	GRUPO B	17.84	
B†	Repouso Semanal Remunerado	3.71	
82	Ferlados	9.87	
B3	Auxilio - Enfermidade	10,80	
84 85	13º Salário	0.07	
B6	Licença PaterridadE Feltas Justificadas	0.07	
	Patas Justincadas Diss de Chuvas	1.55	
B7		0.11	
B6	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Fértas Gozadas	8.71	
B10	Salário Maternidade	0,03	
	TOTAL	44.41	t
Ç	GRUPO C	1	
Č1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	
C2	Aviso Prévio Trabelhado	0.13	
C3	Férias indenizadas	4.85	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.80	
C5	Indenização Adicional	0.45	
	TOTAL	14.73	1
D	IGRUPO D	1	
D1	Reincidéncia de Grupo A sobre Grupo B	7.46	<del></del>
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	
<u> </u>			
	TOTAL	7.91	

Horista = 75.05% Mensalista = 38,96%

A+B+C+D

**KENNEDY PESSOA** 

Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361 BARROS:02541308361 Dados: 2022.02.11 16:51:39 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA Assinado de forma digital por LUCAS KAUE PESSOA BARROS:05105877390 Dedos: 2022.02.11 16:51:59 -03'00'

LUCAS KAUÊ PESSOA BARROS ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

Page 9 of 9

CONTATO: (88) 99726-7666 nciconstrutora@hotmail.com

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,