

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.

DATA: 29/06/2022 | 09:00:00.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- CE.

BDI: 26,85%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 48,60% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7508	51,9321
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,3443	72,7675
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5538	121,8360
TOTAL Material:					246,5356
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	15,5500	154,0228
TOTAL Mão de Obra:					154,0228
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					400,56
VALOR BDI (26.85%):					107,55
VALOR COM BDI:					508,11

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8500	1,1925
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0300	0,8303
TOTAL Equipamento:					2,0228
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2042	9,0306
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3267	9,7990
TOTAL Material:					18,8296
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29715000	20,7700	6,1718
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59430000	15,5500	9,2414
TOTAL Mão de Obra:					15,4132
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					36,27
VALOR BDI (26.85%):					9,74
VALOR COM BDI:					46,01

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07428750	15,5500	1,1552
TOTAL Mão de Obra:					1,1552
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1,16
VALOR BDI (26.85%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,47

UBAJARA - CE, 28 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN/CE / CPE: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
Tecnólogo em Construção Civil - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Uajara- CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
DATA/HORA:	29/06/2022 09:00:00.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 48,60% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

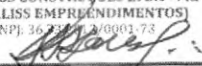
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,30%	6.722,10	16,66%	1.119,90	16,66%	1.119,90	16,67%	1.120,57	100,00%	6.722,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,93%	4.797,84	30,00%	1.439,35	30,00%	1.439,35	30,00%	1.439,35	100,00%	4.797,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,48%	23.197,46	30,00%	6.959,24	20,00%	4.639,49	20,00%	4.639,49	100,00%	23.197,46
4	OBRAS DE DRENAGEM	20,63%	106.947,04	17,00%	18.181,00	17,00%	18.181,00	17,00%	18.181,00	100,00%	106.947,04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	70,21%	363.901,37	17,00%	61.863,23	17,00%	61.863,23	17,00%	61.863,23	100,00%	363.901,37
6	LIMPEZA DA OBRA	2,46%	12.755,65							100,00%	12.755,65
VALOR TOTAL:		100,00%	518.321,46	17,28%	89.562,72	16,84%	87.242,98	16,84%	87.243,65	100,00%	518.321,46
VALOR TOTAL ACUMULADO:				17,28%	89.562,72	34,12%	176.805,70	50,96%	264.049,34		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,30%	6.722,10	16,67%	1.120,57	16,67%	1.120,57	16,67%	1.120,57	100,00%	6.722,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,93%	4.797,84	10,00%	479,78					100,00%	4.797,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,48%	23.197,46	20,00%	4.639,49	10,00%	2.319,75			100,00%	23.197,46
4	OBRAS DE DRENAGEM	20,63%	106.947,04	17,00%	18.181,00	17,00%	18.181,00	15,00%	16.042,06	100,00%	106.947,04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	70,21%	363.901,37	17,00%	61.863,23	17,00%	61.863,23	15,00%	54.585,21	100,00%	363.901,37
6	LIMPEZA DA OBRA	2,46%	12.755,65	30,00%	3.826,70	30,00%	3.826,70	40,00%	5.102,26	100,00%	12.755,65
VALOR TOTAL:		100,00%	518.321,46	17,38%	90.110,77	16,84%	87.311,24	14,82%	76.850,10	100,00%	518.321,46
VALOR TOTAL ACUMULADO:				68,34%	354.160,12	85,18%	441.471,36	100,00%	518.321,46		

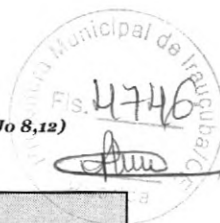
Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 518.321,46 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Quarenta e Seis centavos).

UBAJARA - CE, 28 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.E.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
DATA:	29/06/2022 09:00:00.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS :	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 48,60% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
COMPOSIÇÃO DO BDI	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesa financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL =		5,3200
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL =		6,9600
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (1,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL =		11,1500

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI =	26,85%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 28 DE JUNHO DE 2022

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

[Signature]

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 62369 / R.N.P: 0614245460

[Signatures]

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
DATA:	29/06/2022 09:00:00.
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
BDI:	26,85%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 48,60% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,7100
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,7100	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,4100	16,8400
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3600
	TOTAL	14,7300	11,7700
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3600
	TOTAL	7,9100	3,1900
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	48,6000

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460

UBAJARA - CE, 28 DE JUNHO DE 2022

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	180 DIAS	R\$518.323,58

VALOR GLOBAL DE R\$ 518.323,58 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Cinquenta e Oito centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram – se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**

Endereço: **Rua Sebastião Alves da Silva nº 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima**


CNPJ: **24.614.233/0001-42**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução dos Serviços: **Conforme Cronograma**

Irauçuba – CE, 29 de junho de 2022


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

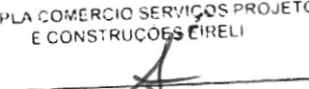
RESUMO DO ORÇAMENTO				
 Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 29/06/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			REF.	
			0,00%	0,00%
				09/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.718,74	1,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,69	0,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.197,46	4,48
4	OBRAS DE DRENAGEM	106.957,36	20,64
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.980,46	70,22
6	LIMPEZA DA OBRA	12.668,87	2,44
VALOR BDI TOTAL:		109.744,12	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		408.579,46	
VALOR TOTAL:		518.323,58	




O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 518.323,58 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Cinquenta e Oito centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 APLA Empreendimentos CNPJ Nº 24.614.233/0001-42	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 29/08/2022 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composições: PRÓPRIA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.718,74
1.1	COMP-02-IRAUÇUBA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MES	6,00	882,77	237,02	1.119,79	6.718,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.800,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,94	40,26	190,20	4.268,09
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	471,76	126,67	598,43	532,80
3	MOVIMENTO DE TERRA								23.197,46
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,11	0,57	2,68	23.197,46
4	OBRAS DE DRENAGEM								106.957,36
4.1	MEIO FIO								65.268,70
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	23,56	6,33	29,89	65.268,70
4.2	SARJETA								41.688,66
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	45,09	12,11	57,20	4.216,78
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	400,71	107,59	508,30	37.471,88
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								363.980,46
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	36,28	9,74	46,02	363.980,46
6	LIMPEZA DA OBRA								12.668,87
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,15	0,31	1,46	12.668,87
								VALOR BDI TOTAL:	109.744,12
								VALOR ORÇAMENTO:	408.579,46
								VALOR TOTAL:	518.323,58

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 518.323,58 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Cinquenta e Oito centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO				SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,00	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00' %'	
			1.119,34	1.119,34	1.120,01	1.120,01	1.120,01	1.120,03	6.718,74	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,69	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00' %'	
			1.440,21	1.440,21	1.440,21	480,06			4.800,69	
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.197,46	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00' %'	
			6.959,24	4.639,49	4.639,49	4.639,49	2.319,75		23.197,46	
4	OBRAS DE DRENAGEM	106.957,36	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00' %'	
			18.182,75	18.182,75	18.182,75	18.182,75	18.182,75	16.043,61	106.957,36	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.980,46	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00' %'	
			61.876,68	61.876,68	61.876,68	61.876,68	61.876,68	54.597,06	363.980,46	
6	LIMPEZA DA OBRA	12.668,87				30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %'	
						3.800,66	3.800,66	5.067,55	12.668,87	
518.323,58			89.578,22	87.258,47	87.259,14	90.099,65	87.299,85	76.828,25	518.323,58	
			89.578,22	176.836,69	264.095,83	354.195,48	441.495,33	518.323,58		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

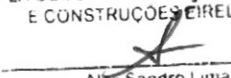
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COMP-02-IRAUÇUBA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEIN-18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMÉS	0,08666679	5.503,28	366,89
SEIN-18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMÉS	0,04166675	12.381,01	515,88
TOTAL Mão de Obra:						882,77
VALOR:						882,77

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	29/06/2022	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	Composição:	PROPRIA	HORA:	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			MES:	47.78%
				REP.:	05/2021

1.1. COMP-02-IRAUÇUBA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEIN-18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMES	0,06666679	5.503,28	366,89
SEIN-18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HXMES	0,04166675	12.381,01	515,88
TOTAL Mão de Obra:						882,77
VALOR:						882,77

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
TOTAL Material:						119,1642
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL Mão de Obra:						30,7800
VALOR:						149,94

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,3000	148,6000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento:						156,7200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6023	66,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6114	98,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0366	150,2000
TOTAL Mão de Obra:						315,0400
VALOR:						471,76

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1900	0,0544
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000	0,6316
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,7600	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,2800	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0700	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4700	0,2103
TOTAL Equipamento:						1,8415
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3945	0,1973
TOTAL Mão de Obra:						0,1973

[Handwritten signatures and marks]

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 29/06/2022		BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR:						2,11

4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Material:					3,4056	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5623	3,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3945	3,8475
TOTAL Mão de Obra:					6,9315	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,6900	11,3455
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7800	0,6117
TOTAL Serviço:					13,2214	
VALOR: 23,56						

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3945	45,0927
TOTAL Mão de Obra:					45,0927	
VALOR: 45,09						

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8250	51,9899
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4281	72,8485
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:					246,8064	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3945	153,9000
TOTAL Mão de Obra:					153,9000	
VALOR: 400,71						

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0900	0,8309
TOTAL Equipamento:					2,0229	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL Material:					18,8506	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL Mão de Obra:					15,4020	
VALOR: 36,28						

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0900	0,8309
TOTAL Equipamento:					2,0229	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL Material:					18,8506	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
TOTAL Mão de Obra:					15,4020	
VALOR: 36,28						

(Handwritten signatures and marks)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3945	1,1543	
TOTAL Mão de Obra:						1,1543	
VALOR:						1,15	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960

Fls. 4756
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Ceará

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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


Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%


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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D





4757
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 IRUAÇUBA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
DATA : 29/06/2022 BDI : 26,85%	
FONTES:	VERSÃO HORA MES REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

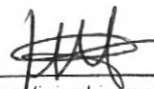
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alc. Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Irauçuba – CE, 29 de junho de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
Administrador



CARTA PROPOSTA

Handwritten initials and a checkmark.

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

PROPOSTA DE PREÇO



FORTALEZA/CE, 29 DE JUNHO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	180 DIAS	R\$ 518.386,76

VALOR GLOBAL: R\$ 518.386,76 (QUINHENTOS E DEZOITO MIL, TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO

EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80

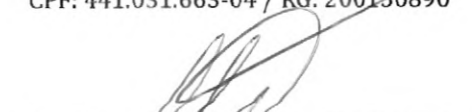
ENDEREÇO: RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

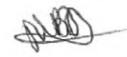
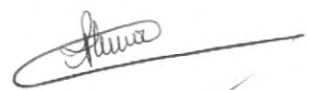

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA.

ATENCIOSAMENTE,


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

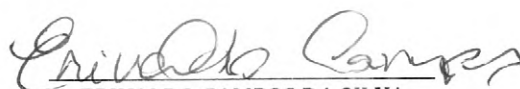
SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.786,60
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	891,68	239,42	1.131,10	6.786,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.781,70
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	149,18	40,05	189,23	4.246,32
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,89	474,22	127,33	601,55	535,38
3	MOVIMENTO DE TERRA						23.024,35
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.655,77	2,10	0,56	2,66	23.024,35
4	OBRAS DE DRENAGEM						107.050,32
4.1	MEIO FIO						65.377,88
4.1.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.183,63	23,60	6,34	29,94	65.377,88
4.2	SARJETA						41.672,44
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	73,72	45,56	12,23	57,79	4.260,28
4.2.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	73,72	400,07	107,42	507,49	37.412,16
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						363.901,37
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.909,18	36,27	9,74	46,01	363.901,37
6	LIMPEZA DA OBRA						12.842,42
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.677,31	1,17	0,31	1,48	12.842,42
				VALOR BDI TOTAL:			109.685,98
				VALOR ORÇAMENTO:			408.700,78
				VALOR TOTAL:			518.386,76

ATENCIOSAMENTE,

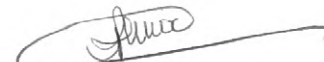


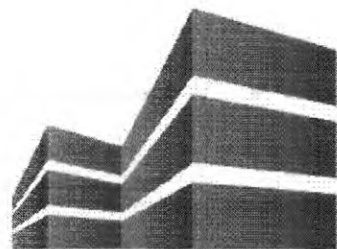
ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

1.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)					
COMP.	Não Oficial ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID MÊS	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 891,68	TOTAL 891,68
					TOTAL Não Oficial: 891,68
					VALOR: 891,68
					VALOR COM ENCARGOS: 891,60
					VALOR COM BDI: 1.131,10
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,9138	35,6121	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,5152	24,5152	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3704	55,6660	
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2447	2,2867	
					TOTAL Material: 118,0808
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
					TOTAL Mão de Obra: 31,1000
					VALOR: 149,18
					VALOR COM ENCARGOS: 149,18
					VALOR COM BDI: 189,23
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (HA)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	73,9600	147,9200	
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6800	2,7200	
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3400	5,3600	
					TOTAL Equipamento: 156,0000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800	
12382 NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400	
12445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000	
					TOTAL Mão de Obra: 318,2200
					VALOR: 474,22
					VALOR COM ENCARGOS: 474,22
					VALOR COM BDI: 601,55
3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,90112821	48,1900	0,0544	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	156,9100	0,6276	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00220513	61,4500	0,1355	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00036897	176,6200	0,0634	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	55,3000	0,0936	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00007179	160,2100	0,1466	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6600	0,0010	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,0000	0,0087	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,6400	0,0000	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	214,7300	0,5506	
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,1900	0,0105	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	95,9400	0,2091	
					TOTAL Equipamento: 1,9010
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994	
					TOTAL Mão de Obra: 0,1994
					VALOR: 2,10
					VALOR COM ENCARGOS: 2,10
					VALOR COM BDI: 2,66
4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3746	3,3746	
					TOTAL Material: 3,3746
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875	
					TOTAL Mão de Obra: 7,0030
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225	
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	333,1800	11,3281	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182	
					TOTAL Serviço: 13,2194
					VALOR: 23,60
					VALOR COM ENCARGOS: 23,60
					VALOR COM BDI: 29,94
4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

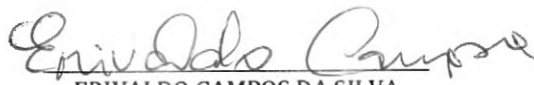



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR COM ENCARGOS:					45,56
VALOR COM BDI:					57,79
4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,77000000	66,2175	51,5172
10280	BRITA	M3	0,96580000	74,7424	72,1862
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5494	120,8680
TOTAL Material:					244,5714
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					400,07
VALOR COM ENCARGOS:					400,07
VALOR COM BDI:					507,49
5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
	Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,8100	0,8281
TOTAL Equipamento:					2,0271
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,7233	8,9585
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,8049	9,7207
TOTAL Material:					18,6792
10445	CALETCEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					36,27
VALOR COM ENCARGOS:					36,27
VALOR COM BDI:					46,01
6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR COM BDI:					1,48

ATENCIOSAMENTE,


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87




SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,80
Despesas financeiras	DF	1,02
Riscos	R	0,50
Despesas Indiretas		5,32
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,32
Lucro	L	6,64
Benefício		6,96
Impostos	I	11,15
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI CALCULADO =		26,85%

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONISIO TORRES – FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com

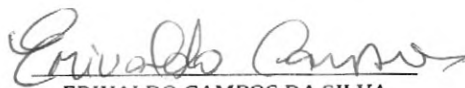



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

ATENCIOSAMENTE,


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.786,60	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			1.130,65	1.130,65	1.131,33	1.131,33	1.131,33	1.131,31	6.786,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.781,70	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00%
			1.434,51	1.434,51	1.434,51	478,17			4.781,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.024,35	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			6.907,31	4.604,87	4.604,87	4.604,87	2.302,43		23.024,35
4	OBRAS DE DRENAGEM	107.050,32	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			18.198,55	18.198,55	18.198,55	18.198,55	18.198,55	16.057,57	107.050,32
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.901,37	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			61.863,23	61.863,23	61.863,23	61.863,23	61.863,23	54.585,22	363.901,37
6	LIMPEZA DA OBRA	12.842,42				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						3.852,73	3.852,73	5.136,96	12.842,42
		518.386,76	89.534,25	87.231,81	87.232,49	90.128,88	87.348,27	76.911,06	518.386,76
			89.534,25	176.766,06	263.998,55	354.127,43	441.475,70	518.386,76	

ATENCIOSAMENTE,

Erivaldo Campos

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

Francisco Rodrigues de Lima

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

Assinatura

Assinatura

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

BARBALHA/CE, 23 DE JUNHO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, 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

BRABESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

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 serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.06.23 16:16:09 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

NCI NORDESTE

CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	UNIDADE	RS 518.396,23 (Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos.)

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

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

DATA:	23/06/2022	BDI:	26,85%
VERSÃO:	027.1	HORA:	MES
SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	6,00	851,66	1.131,10	5.350,08	6.786,60
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	145,18	189,23	3.347,60	4.246,32
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	472,16	598,93	420,22	533,05
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8,655,77	2,10	2,86	18.177,12	23.024,35
OBRAS DE DRENAGEM									
MEIO FIO									
4.1.1	C1085	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2,183,63	23,60	29,94	51.533,67	65.377,86
SARJETA									
4.2.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	45,56	57,79	3.358,68	4.260,28
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	400,20	507,65	29.502,74	37.423,96
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
5.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7,905,18	38,27	46,01	286.865,96	363.901,37
LIMPEZA DA OBRA									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,877,31	1,17	1,48	10.152,45	12.842,42
								VALOR BDI TOTAL:	109.887,71
								VALOR ORÇAMENTO:	488.708,52
								VALOR TOTAL:	518.396,23

Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Noventa e Sels reais e Vinte e Três centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
 Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.06.23 16:17:19 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	23/06/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP.
					05/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,786.60	1.31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,779.37	0.92
3	MOVIMENTO DE TERRA	23,024.35	4.44
4	OBRAS DE DRENAGEM	107,062.12	20.65
4.1	MEIO FIO	65,377.88	12.61
4.2	SARJETA	41,684.24	8.04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363,901.37	70.20
6	LIMPEZA DA OBRA	12,842.42	2.48
VALOR BDI TOTAL:		109,687.71	100.00
VALOR ORÇAMENTO:		408,708.52	
VALOR TOTAL:		518,396.23	



Quinhentos e Dezoito Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Três centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.06.23 16:17:35 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

MSD

Assinatura

Assinatura



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				HORA: 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO				MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				REF.: 05/2021
	SEINFRA	VERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	027.1 COM DESONERAÇÃO				

DATA : 23/06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.786,60	16,86%	16,86%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	100,00%
			1,130,65	1,130,65	1,131,33	1,131,33	1,131,33	1,131,31	6,786,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.779,37	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00%
			1,433,81	1,433,81	477,94				4,779,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.024,35	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%			100,00%
			6,907,31	4,604,87	4,604,87	2,302,43			23,024,35
4	OBRAS DE DRENAGEM	107.062,12	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			18,200,56	18,200,56	18,200,56	18,200,56	18,200,56	16,059,32	107,062,12
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.901,37	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
			61,863,23	61,863,23	61,863,23	61,863,23	61,863,23	54,585,22	363,901,37
6	LIMPEZA DA OBRA	12.842,42						40,00%	100,00%
								3,852,73	12,842,42
			89,535,56	87,233,12	87,233,80	90,130,66	87,350,28	76,912,81	518,396,23
			89,535,56	176,768,68	264,002,48	354,133,14	441,483,42	518,396,23	

KENNEDY PESSOA BARROS
 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
 Dados: 2022.06.23 16:17:52 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR



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.

NCI NORDESTE		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA :	23/06/2022	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	NDRA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
	TOTAL	5.32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.64
	TOTAL	6.96

I Impostos		
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	3.00
	CPRB	4.50
	TOTAL	11.15

BDI = 26,85%

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.06.23 16:18:08 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR



[Handwritten signatures]

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

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA :	23/06/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16.80	16.80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feridos	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença PaternidadeE	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	TOTAL	44.41	16.46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
	TOTAL	14.73	11.38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
	TOTAL	7.91	3.12

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

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.06.23 16:18:23 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signature

Handwritten signature

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

Handwritten signature

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.06.08.01

DADOS BANCARIOS: BANCO BRADESCO / Agencia: 0719 / Conta Corrente: 25.333-2



OBJETO:

N	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	V. UNT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	1.00	UNID	R\$ 519.109,82	R\$ 519.109,82
VALOR TOTAL					R\$ 519.109,82

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 519.109,82 (Quinhentos e Dezenove Mil, Cento e Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

180 dias

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO OBJETO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA CONTRATUAL E EDITALÍCIA, ESTANDO JÁ INCLuíSO EM NOSSO PREÇO TODAS AS TAXAS PARA A BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL, QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DOS PRAZOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

Itapajé 28 JUNHO 2022

Germano Peixe de Lima
R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME / CNPJ 34.395.105/0001-09
GERMANO PEIXE DE LIMA / SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 014.181.973-19

Francisco Tony Peixe Cruz
Eng Civil: Engenheiro
RNP 00008923-1

R&G Construções e Locações Eireli
CNPJ: 34.395.105/0001-09
Germano Peixe de Lima
Socio Administrador

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 34.395.105/0001-09 - Tel: (85)98133-7645
E-MAIL: rg.construcoes19@gmail.com

RUA: AV ANTONIO PEREIRA DE MELO 238, BAIRRO: ALTO DA BOA ESPERANÇA, SALA 01, ITAPAJÉ-CEARÁ