



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
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.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº **2022.06.08.01**, Pelo preço global de R\$ 516.255,31 (Quinhentos e dezesseis mil duzentos e cinquenta e cinco e cinco centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias, conforme cronograma físico-financeiro.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº **2001028028979** e CPF nº **026.546.073-56**, 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.

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.

Atenciosamente,

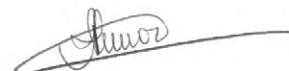
RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, CEP 62.320-000, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
Telefone da empresa: 88- 9 9937-0934
ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL:
ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
CEL: 88- 9 9937-0934
E-MAIL: andreueva@hotmail.com

TIANGUÁ (CE), 29 DE JUNHO DE 2022


ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 17.803.489/0001







DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

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.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.922,97
1.1	COMP-99461061	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	987,16	5.922,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.266,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	3.794,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	529,79	471,51
3	MOVIMENTO DE TERRA						20.514,17
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	20.514,17
4	OBRAS DE DRENAGEM						94.956,55
4.1	MEIO FIO						57.953,54
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	57.953,54
4.2	SARJETA						37.003,01
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	3.748,66
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	33.254,35
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						323.564,55
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	323.564,55
6	LIMPEZA DA OBRA						11.367,28
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	11.367,28
						VALOR BDI TOTAL:	97.511,65
						VALOR ORÇAMENTO:	363.079,98
						VALOR TOTAL:	516.255,31



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

OBJETO Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedr
tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba -
CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP-99461061	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	987,16	6,00
RUA SDO 02 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	22,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	529,79	0,02
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	2.272,06
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	425,94
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	14,15
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	14,15
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRATOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	2.124,93
6	LIMPEZA DA OBRA						



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	2.298,76
-----	-------	------------------------------------	---------	----	----------	------	----------

RUA SDO 05 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)

2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,05
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	467,50
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	175,50
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	5,95
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	5,95
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	408,00
6	LIMPEZA DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	467,50



RUA SDO 06 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)

2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,20
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	214,80
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	77,60
4.2	SARJETA						

Handwritten initials/signature

Handwritten signature



4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	2,51
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	2,51
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN TO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	189,74
6	LIMPEZA DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	214,80



RUA SDO 01 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)

2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,14
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZA ÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	1.371,95
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	223,14
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	7,37
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	7,37
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN TO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	1.294,48
6	LIMPEZA DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	1.366,79

RUA SDO 03 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)



2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,05
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZA ÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	516,00
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	178,00
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	6,02
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	6,02
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇ ÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN TO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	455,80
6	LIMPEZA DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	516,00



RUA SDO 04 (BOA VISTA DO CAIXOTORE)

2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,03
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZA ÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	256,50
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	66,00
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	2,00

Handwritten signature

Handwritten signature



4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	2,00
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	236,55
6 LIMPEZA DA OBRA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	256,50



RUA SDO 07(BOA VISTA DO CAIXOTORE)

2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,04
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	373,46
4 OBRAS DE DRENAGEM							
4.1 MEIO FIO							
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	87,05
4.2 SARJETA							
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	2,71
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	2,71
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	346,37
6 LIMPEZA DA OBRA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	373,46

Handwritten mark

Handwritten mark

SDO CAMPINAS

2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Large handwritten signature or mark

Handwritten signature

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,25
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZA ÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	2.473,10
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	713,60
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	24,73
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	24,73
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
5.1	C2896	PAVIMENTAÇ ÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMEN TO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	2.225,79
6	LIMPEZA DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	2.473,10



RUA SDO (IGREJA COJ. JOAO PAULO II) TRECHO I

2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,04
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZA ÇÃO DO SUB- LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	355,20
4	OBRAS DE DRENAGEM						
4.1	MEIO FIO						
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	118,40
4.2	SARJETA						
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	4,14
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	4,14
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	313,76
6 LIMPEZA DA OBRA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	355,20



RUA SDO (IGREJA COJ. JOAO PAULO II) TRECHO II

2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	169,10	0,04
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,37	355,20
4 OBRAS DE DRENAGEM							
4.1 MEIO FIO							
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	26,54	118,40
4.2 SARJETA							
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	50,85	4,14
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	451,09	4,14
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	40,91	313,76
6 LIMPEZA DA OBRA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,31	355,20



DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

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.

1.1. COMP-99461061 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,31680000	5.868,92	1.859,27
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,19360000	14.514,46	2.810,00
TOTAL MAO DE OBRA:					4.669,27	
TOTAL GERAL SEM BDI					4.669,27	
TOTAL MENSAL S/ BDI					778,21	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,5500	27,3680
TOTAL MAO DE OBRA:					27,3680	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL MATERIAL:					105,9384	
VALOR:					133,31	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,1900	130,3800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6100	2,4400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2000	4,8000
TOTAL EQUIPAMENTO:					137,6200	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,52000000	16,7700	59,0304
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,52000000	24,8600	87,5072
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,40000000	30,3400	133,4960
TOTAL MAO DE OBRA:					280,0336	
VALOR:					417,65	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,8500	0,0483
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	140,3800	0,5615
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,6900	0,1209
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	158,0200	0,0567
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,1700	0,0832
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	150,4700	0,1312
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,3900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,1700	0,4927
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,0700	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,7600	0,1869
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6991	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01128205	15,5500	0,1754
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1754	
VALOR:					1,87	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,7700	2,7416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	15,5500	3,4210
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1626	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:					3,0300	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9600	0,9900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,9200	10,0613
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6500	0,1351
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2600	0,5439
TOTAL SERVICIO:					11,7303	
VALOR:					20,92	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,5500	40,0941
TOTAL MAO DE OBRA:					40,0941	
VALOR:					40,09	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	15,5500	136,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					136,8400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0500	64,7569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL MATERIAL:					218,7701	
VALOR:					355,61	

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	21,1900	1,0595
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,8600	0,7386
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7981	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	20,7700	5,4833
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,5500	8,2104
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6937	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1300	8,7195
TOTAL MATERIAL:					16,7550	
VALOR:					32,25	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06600000	15,5500	1,0263
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0263	
VALOR:					1,03	



Handwritten signature or stamp in the bottom right area of the page.

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
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.

CRONOGRAMA FISICO FIANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.922,97	16,69%	16,69%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00 %
			986,77	986,77	987,36	987,36	987,36	987,35	5.922,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.266,11	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00 %
			1.279,83	1.279,83	1.279,83	426,62			4.266,11
3	MOVIMENTO DE TERRA	20.514,17	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%			100,00 %
			6.154,25	4.102,83	4.102,83	4.102,83	2.051,43		20.514,17
4	OBRAS DE DRENAGEM	94.956,55	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00 %
			16.142,61	16.142,61	16.142,61	16.142,61	16.142,61	14.243,50	94.956,55
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	323.564,55	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00 %
			55.005,97	55.005,97	55.005,97	55.005,97	55.005,97	48.534,70	323.564,55
6	LIMPEZA DA OBRA	11.387,28							100,00 %
									11.387,28
		516.255,31	79.599,43	77.518,01	77.518,60	80.075,57	77.597,55	68.312,47	516.255,31
			79.599,43	157.087,44	234.606,04	314.681,61	382.279,16	460.591,63	



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]





DELMAR
Construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

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.

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 763 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ. 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01

OBJETO Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosa sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

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	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito 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

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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	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

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

A + B + C + D

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 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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	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		36,80	36,80

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	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



Handwritten initials/signature

Handwritten initials/signature

Handwritten signature

CARTA PROPOSTA



Pacatuba, 29 de junho de 2022.

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

Ref.: Tomada de Preços n. 2022.05.27.02-TP

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.

ITEM	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\$ 517.100,09 (Quinhentos e Dezesete Mil e cem reais e Nove centavos)

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

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 21.541.555/0001-10

Endereço: AVENIDA XIX, 80, JEREISSATI II, PACATUBA/CE

CNPJ: 21.541.555/0001-10

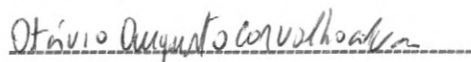
Telefone: (85) 9.9628.0287

Email: lsconstrucoes123@outlook.com

Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

Prazo de validade da nossa proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme cronograma.



Otávio Augusto Carvalho Silva

CPF 764.435.153-15

Procurador









RESUMO DO ORÇAMENTO

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.	DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.705,06	1,30
2	SERVIÇOS PRELIMINÁRES	4.791,05	0,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.024,35	4,45
4	OBRAS DE DRENAGEM	106.721,21	20,64
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.189,55	70,24
6	LIMPEZA DA OBRA	12.668,87	2,45
		VALOR BDI TOTAL:	109.433,10 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	407.666,99
		VALOR TOTAL:	517.100,09

Quinhentos e Dezessete Mil e cem reais e Nove centavos

Otávio Augusto Corvelho
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 LRAUÇUBA -CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 29/06/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00%

VERSÃO **HORA** **DATA REF.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM - 16-06-2022 - IRAUÇUBA 05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	880,97	236,54	6.705,06
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,64	40,18	4.791,05
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	470,78	126,40	4.259,56
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,10	0,56	531,49
4 OBRAS DE DRENAGEM								
4.1 MEIO FIO								
4.1.1	C0365	BANQUET/M MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	23,51	6,31	23.024,35
4.2 SARJETA								
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	45,00	12,08	106.721,21
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	399,91	107,38	65.115,85
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	36,20	9,72	41.605,36
6 LIMPEZA DA OBRA								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,15	0,31	4.207,94
						1,46		37.397,42
								363.189,55
								363.189,55
								12.668,87
								12.668,87

VALOR BDI TOTAL: 109.433,10

VALOR ORÇAMENTO: 407.666,99

VALOR TOTAL: 517.100,09

Quinhentos e Dezesseite Mil e cem reais e Nove centavos

Assinatura

Engenheiro CIVIL
OTAVIO AUGUSTO C. SILVA
RUBRICADO EM 27/06/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA: 29/06/2022	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fis. 4703

1.1. ADM - 16-06-2022 - IRAUÇUBA 05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 IRAUÇUBA	ENCARREGADO GERAUMESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMÊS	0,06666679	5.492,16	366,14
I8584 IRAUÇUBA	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Composições	HxMES	0,04166675	12.356,00	514,83
TOTAL Mão de Obra:						880,97
VALOR:						880,97

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8662
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0642
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
TOTAL Material:						118,9235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3634	30,7200
TOTAL Mão de Obra:						30,7200
VALOR:						149,64

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1400	148,2800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:						156,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5688	66,2800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5617	98,2400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9759	149,9000
TOTAL Mão de Obra:						314,4200
VALOR:						470,78

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1000	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5900	0,6304
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4100	0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,4000	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2100	0,0934
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9300	0,1473



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA: 29/06/2022	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0300	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,7300	0,5532
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0300	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2700	0,2098
TOTAL Equipamento:						1,9077

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3634	0,1969
TOTAL Mão de Obra:					0,1969	
VALOR:					2,10	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3987	3,3987
TOTAL Material:					3,3987	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5208	3,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3634	3,8400
TOTAL Mão de Obra:					6,9180	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4400	1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,0200	11,3227
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,7000	0,6105
TOTAL Serviço:					13,1945	
VALOR:					23,51	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3634	45,0048
TOTAL Mão de Obra:					45,0048	
VALOR:					45,00	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6900	51,8848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2757	72,7013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5533	121,7260
TOTAL Material:					246,3121	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 LRAUÇUBA -CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 29/06/2022	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3634	153,6000
TOTAL Mão de Obra:						153,6000
VALOR:						399,91

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	23,8000	1,1900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,9200	0,8292
TOTAL Equipamento:						2,0192

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,1494	9,0224
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,2673	9,7901
TOTAL Material:						18,8125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5208	6,1560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3634	9,2160
TOTAL Mão de Obra:						15,3720
VALOR:						36,20

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

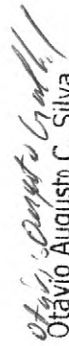
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3634	1,1520
TOTAL Mão de Obra:						1,1520
VALOR:						1,15

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

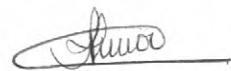
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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.			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			
DATA:	29/06/2022	VERSÃO		
BDI:	26,85%	HORA		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES		
Composições	PROPRIA	DATA REF.	05/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.705,06	16,66 % 1.117,06	16,67 % 1.117,73	16,67 % 1.117,73	16,67 % 1.117,73	16,67 % 1.117,73	16,67 % 1.117,75	100,00 % 6.705,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.791,05	30,00 % 1.437,32	30,00 % 1.437,32	30,00 % 1.437,32	10,00 % 479,09			100,00 % 4.791,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.024,35	30,00 % 6.907,31	20,00 % 4.604,87	20,00 % 4.604,87	20,00 % 4.604,87	10,00 % 2.302,43		100,00 % 23.024,35
4	OBRAS DE DRENAGEM	106.721,21	17,00 % 18.142,61	17,00 % 18.142,61	17,00 % 18.142,61	17,00 % 18.142,61	17,00 % 18.142,61	15,00 % 16.008,16	100,00 % 106.721,21
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.189,55	17,00 % 61.742,22	17,00 % 61.742,22	17,00 % 61.742,22	17,00 % 61.742,22	17,00 % 61.742,22	15,00 % 54.478,45	100,00 % 363.189,55
6	LIMPEZA DA OBRA	12.668,87				30,00 % 3.800,66	30,00 % 3.800,66	40,00 % 5.067,55	100,00 % 12.668,87
		517.100,09	89.346,52	87.044,08	87.044,75	89.887,18	87.105,65	76.671,91	517.100,09
			89.346,52	176.390,60	263.435,35	353.322,53	440.428,18	517.100,09	


 Otávio Augusto C. Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 0611779277









COMPOSIÇÃO DO BDI

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.	DATA : 29/06/2022	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

Otávio Augusto C. Silva
Otávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277



ABD

Almeida

B



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 LRAUÇUBA -CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 29/06/2022		BDI : 26,85%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Ótávio Augusto C. Silva
Ótávio Augusto C. Silva
Engenheiro Civil
RNP 0611779277

**CARTA PROPOSTA****TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01TP**

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.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

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



TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

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

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON ARAUJO

JANUARIO:047627443

52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 11:13:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

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



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01TP

À Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.
Comissão de Licitação



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.

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 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\$ 517.497,13 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 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, 23 de JUNHO de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 11:13:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

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



DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.01TP



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 Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 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;
3. 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;
5. 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, 23 de JUNHO de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762744
352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 11:14:08 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

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



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.786,60	1,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.764,99	0,92
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.024,35	4,45
4	OBRAS DE DRENAGEM	106.968,32	20,67
4.1	MEIO FIO	65.334,21	12,63
4.2	SARJETA	41.634,11	8,05
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	363.110,45	70,17
6	LIMPEZA DA OBRA	12.842,42	2,48



VALOR BDI TOTAL: 109.494,36 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 408.002,77

VALOR TOTAL: 517.497,13

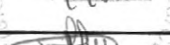
QUINHENTOS E DEZESSETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.06.23 11:14:17 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	DATA: 23/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas Ruas da Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

FIS 4713


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.786,60
1.1	COMP-00825780	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	1.131,10	6.786,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.764,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	188,61	4.232,41
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	598,40	532,58
3	MOVIMENTO DE TERRA						23.024,35
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.655,77	2,66	23.024,35
4	OBRAS DE DRENAGEM						106.968,32
4.1	MEIO FIO						65.334,21
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.183,63	29,92	65.334,21
4.2	SARJETA						41.634,11
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,72	57,79	4.260,28
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,72	506,97	37.373,83
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						363.110,45
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.909,18	45,91	363.110,45
6	LIMPEZA DA OBRA						12.842,42
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.677,31	1,48	12.842,42
VALOR BDI TOTAL:						109.494,36	
VALOR ORÇAMENTO:						408.002,77	
VALOR TOTAL:						517.497,13	

QUINHENTOS E DEZESSETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS

**JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:047627
 44352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
 ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
 v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
 ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON
 ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2022.06.23 11:14:25 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20117



