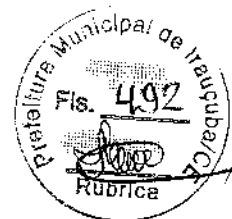


SOBRAL GARDEN LTDA-ME
OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 05.352.736/0001-42



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.02

Prezados Senhores,

A empresa SOBRAL GARDEN LTDA pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.352.736/0001-42, com sede localizada na Rua Paulo Aragão, nº 928, Bairro Centro, Município de Sobral, Estado do Ceará, CEP 62011-250, neste ato representada pelo representante legal o Sr. Francisco de Assis Linhares Fernandes, Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Registro Geral de nº 2006031014593 emitido pela SSP/CE inscrito no CPF/MF sob o nº 104.778.963-91, residente e domiciliado na Rua Eurípedes Ferreira Gomes, nº 193, Bairro Pedrinhas, Município de Sobral, Estado do Ceará, CEP 62040-750, vem por meio deste, apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.02, pelo preço global **R\$ 318.970,87 (Trezentos e dezoito mil e novecentos e setenta reais e oitenta e sete centavos)**, com prazo de execução de 150 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco de Assis Linhares Fernandes, Carteira de Identidade nº. 2006031014593 expedida em 28/03/2017, SSP e CPF nº 104.778.963-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação.

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

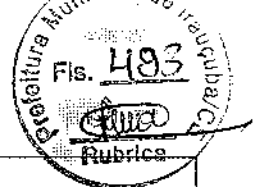
Atenciosamente,

Sobral, 18 de abril de 2024.

g. gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:46:09-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
CPF: 104.778.963-91
SÓCIO PROPRIETÁRIO
SOBRAL GARDEN LTDA – ME
CNPJ: 05.352.736/0001-42

g. gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES F
Data: 18/04/2024 14:53:43-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
SOBRAL GARDEN LTDA-ME OBRAS E SERVIÇOS CNPJ: 09.332.736/0001-22	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANCRADURO DO RIO LANÇINEIA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 18/04/2024	BDI: 28,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSAO:	MORA: 47,46%
	RESP. TÉCNICO:	FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FILHO	SEINFRA:	10/2023
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 dias	SEINFRA:	03/2024
	LOCAL:	Município de Irauçuba	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.201,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	174,48	2.093,76
1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	ME	400,00	0,27	109,00
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					14.602,59
2.1	C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCELO RICHHA A/E 3M	SEINFRA	M3	129,32	2,65	342,70
2.2	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,29	99,39	11.259,80
3		FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO					64.150,72
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	114,12	517,45	59.052,54
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	26,72	190,53	5.099,18
4		PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA					159.242,25
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	479,95	517,46	61.243,93
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP.= 10mm. PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	347,39	66,20	22.992,59
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENELAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm C/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,78	7,07	919,47
4.4	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	128,78	39,21	6.337,26
4.5	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	298,60	45,28	12.350,23
4.6	C0643	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,01	567,08	30.429,37
4.7	C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	60,01	15,34	9.081,84
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	400,00	24,74	9.896,00
5		OBRAS DE DRENAGEM					66.016,35
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	135,00	489,01	66.016,35
6		SINALIZAÇÃO E DIVERSOS					7.877,20
6.1	C0954	REALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	196,93	7.877,20
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.899,00
7.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	78,99	7.899,00
VALOR TOTAL:							316.970,87

Trezentos e dezoito mil e novecentos e setenta reais e oitenta e sete centavos

ENG CIVIL – SOBRAL GARDEN
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
REGISTRO NACIONAL: CREA- nº 052040200-8
REGISTRO REGIONAL: 356609CE

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FI
Data: 18/04/2024 14:54:38 -0300
Verifique em <https://validar.li.gov.br>

[Handwritten Signature]

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:49:37 -0300
Verifique em <https://validar.li.gov.br>

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SOBRAL GARDEN LTDA-ME OBRAS E SERVIÇOS CNPJ: 05.315.736/0001-43	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANCRADOURO DO RIO LANÇONHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 19/04/2024	BDI: 26,86%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE:	UBSAC	MORA:	MES:
	RESP. TÉCNICO:	FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FILHO	SEINFRA:	028.1 COM DISONERACAO	23,64%	47,38%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 dias	SINAPI:	22043 COM DISONERACAO	23,64%	44,38%
	LOCAL:	Município de Irauçuba	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 2,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,2700	29,8551
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9100	23,9100
11601	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0700	54,3150
11725	PREGO 5X 5 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9800	1,7965
TOTAL Material:						109,8766
Mão de Obra						
	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4000	25,7600
TOTAL Mão de Obra:						25,7600
VALOR:						137,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						35,33
VALOR COM BDI:						174,48

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00080769	64,3200	0,0520
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,03161538	0,8900	0,2814
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00161538	1,7400	0,0282
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3616
Mão de Obra						
	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00329077	19,1000	0,0627
10382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,03161538	26,4400	0,8357
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00161538	51,5200	0,0839
TOTAL Mão de Obra:						0,1553
VALOR:						0,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,27

2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10773	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,02970538	215,3400	6,3900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,3900
VALOR:						2,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						0,56
VALOR COM BDI:						2,65

2.2. C0328 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6000 (CHP)	SEINFRA	H	0,02785409	132,9500	3,6907
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02792164	42,7400	1,1797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1474
Material						
	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,5000	57,7500
TOTAL Material:						57,7500
Mão de Obra						
	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03710751	18,4000	0,6828
TOTAL Mão de Obra:						0,6828
VALOR:						78,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,65%):						21,04

Asses
Asses



VALOR COM BDI:	99,39
----------------	-------

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,25460000	80,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,20000000	59,0250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	93,4040
TOTAL Material:					174,9388
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	4,50519120	24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75779680	13,7487
TOTAL Mão de Obra:					33,9287
VALOR:					497,93
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):					109,53
VALOR COM BDI:					517,46

3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	97,6810
TOTAL Material:					97,6810
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,7488512	18,1198
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87436260	34,6118
TOTAL Mão de Obra:					52,7314
VALOR:					150,41
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):					40,39
VALOR COM BDI:					190,80

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,25450000	62,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	60,5300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,00000000	84,0400
TOTAL Material:					174,9988
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	4,50519120	24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75779680	13,7487
TOTAL Mão de Obra:					33,9287
VALOR:					497,93
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):					109,53
VALOR COM BDI:					517,46

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

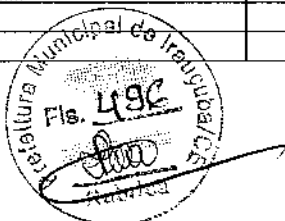
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,26700000	26,9500
11691	PONTALETE / BAHOTÉ DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,43600000	12,0700
11726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	3,20000000	10,9500
11646	SARILHO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,12000000	4,5400
TOTAL Material:					10,2599
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10371	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90004603	19,1003
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,90004603	24,1800
TOTAL Mão de Obra:					33,9560
VALOR:					52,19
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):					14,01
VALOR COM BDI:					66,20

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,9900	0,3824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13000000	0,5300	1,2679
TOTAL Material:						1,6793
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07521969	24,1600	1,8173
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1282799	18,4600	2,0828
TOTAL Mão de Obra:						3,9001
VALOR:						5,57
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,07



4.4 C3026 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47604627	24,1600	11,5013
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,47604627	18,4600	8,7879
TOTAL Mão de Obra:						20,2892
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01865534	592,8400	10,9722
TOTAL Serviço:						10,9722
VALOR:						38,79
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						10,42
VALOR COM BDI:						49,21

4.5 C2698 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,33834685	26,0900	8,8292
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,20740333	31,9500	6,6197
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6923
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,5000	7,8750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	84,9000	12,7410
TOTAL Material:						20,6160
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22827999	24,1600	5,5152
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45255378	18,4600	8,4281
TOTAL Mão de Obra:						13,9433
VALOR:						36,26
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						9,73
VALOR COM BDI:						45,99

4.6 C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

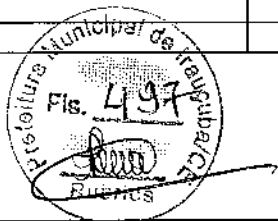
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SEINFRA	H	0,54327250	24,2100	13,1629
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,1629
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,9900	54,3400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,53700000	75,3800	40,2600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,5700
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	75,3800	15,7544
TOTAL Material:						302,3333
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,85477261	18,4600	84,2557
TOTAL Mão de Obra:						84,2557
VALOR:						399,70
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						107,33
VALOR COM BDI:						507,03

4.7 C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,85477261	18,4600	84,2557
TOTAL Mão de Obra:						84,2557
VALOR:						399,70
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						107,33
VALOR COM BDI:						507,03

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000000	24,1500	36,2400
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	4,5000000	18,4500	83,0700
TOTAL Mão de Obra:						119,3100
VALOR:						119,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						32,03
VALOR COM BDI:						151,34



4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.13 BWG	SEINFRA	KG	0,0100000	12,4000	0,1240
12340	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FID= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,0300000	17,9500	18,4370
TOTAL Material:					18,5610	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02834453	19,1000	0,5414
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01605508	24,1500	0,4020
TOTAL Mão de Obra:					0,9434	
VALOR:					19,50	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,85%):					5,24	
VALOR COM BDI:					24,74	

5.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 35 (CHP)	SEINFRA	H	0,10652903	103,5100	11,0252
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,0252	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,6900	1,1410
10635	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,26903000	0,5300	3,8537
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 5390:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	314,2700	320,5544
TOTAL Material:					325,5501	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08714123	24,1600	26,0009
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,21406692	13,4600	22,4117
TOTAL Mão de Obra:					48,5138	
VALOR:					385,50	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,85%):					103,51	
VALOR COM BDI:					489,01	

6.1. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,38766923	93,2900	36,1237
TOTAL Equipamento Custo Horário:					36,1237	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,60000000	6,1700	12,3400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	261,3200	5,0173
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	71,9200	71,9200
TOTAL Material:					69,3473	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42096587	24,1600	10,4121
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,08113003	18,4600	15,0013
TOTAL Mão de Obra:					25,4134	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3258	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00421000	347,4500	1,4529
TOTAL Serviço:					1,4529	
VALOR:					155,26	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,85%):					41,68	
VALOR COM BDI:					196,93	

Handwritten signature/initials.

7.1. COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

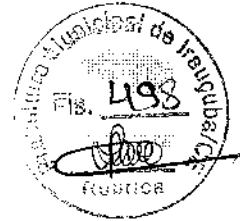
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Med. de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCAPEGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,0100662	6.171,03	52,12
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,0000000	17.326,01	0,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,0000000	3.534,41	0,00
TOTAL Mão de Obra:						62,12
VALOR:						62,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						16,68
VALOR COM BDI:						78,80

ENG CIVIL – SOBRAL GARDEN
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
REGISTRO NACIONAL: CREA- nº 062040200-8
REGISTRO REGIONAL: 356669CE



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FI
Data: 18/04/2024 14:55:05-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:50:10-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Assina
Francisco

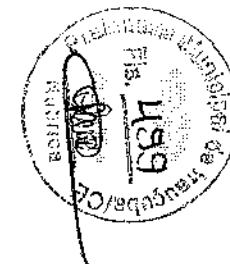
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
SOBRAL GARDEN LTDA-ME OBRAS E SERVIÇOS CNPJ: 05.352.736/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA : 18/04/2024		BDI : 26,85%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	RESP. TÉCNICO:	FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FILHO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 dias	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%	03/2024	
	LOCAL:	Município de Iraucuba	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.201,76	100,00%					100,00%
			2.201,76					2.201,76
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	11.602,59	100,00%					100,00%
			11.602,59					11.602,59
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	64.150,72	30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
			19.245,22	25.660,29	19.245,22			64.150,72
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	159.242,25		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				39.810,56	39.810,56	39.810,56	39.810,56	159.242,25
5	OBRAS DE DRENAGEM	66.016,35				50,00%	50,00%	100,00%
						33.008,18	33.008,18	66.016,35
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	7.877,20				50,00%	50,00%	100,00%
						3.938,60	3.938,60	7.877,20
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.880,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			1.576,00	1.576,00	1.576,00	1.576,00	1.576,00	7.880,00
		318.972,59	34.625,57	67.046,85	60.631,79	78.333,34	78.333,34	318.970,87
			34.625,57	101.672,42	162.304,20	240.637,53	318.970,87	

ENG CIVIL – SOBRAL GARDEN
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
REGISTRO NACIONAL: CREA- nº 062040200-8
REGISTRO REGIONAL: 356609CE

Documento assinado digitalmente

gov.br

FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FI
Data: 18/04/2024 14:54:10 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>



gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:46:05 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>



COMPOSIÇÃO DO BDI			
SOBRAL GARDEN LTDA-ME OBRAS E SERVIÇOS CNPJ 08.152.736/0001-43	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHANA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA : 18/04/2024 BDI : 26,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
	RESP. TÉCNICO:	FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FILHO	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 dias	
	LOCAL:	Município de Irauçuba	

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO + GARANTIA	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%

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

ENG CIVIL – SOBRAL GARDEN
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
REGISTRO NACIONAL: CREA- nº 062040200-8
REGISTRO REGIONAL: 356609CE



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FI
Data: 18/04/2024 14:53:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:45:27-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
SOBRAL GARDEN LTDA-ME OBRAS E SERVIÇOS CNPJ: 05.112.236/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO RIO LANCHINHA QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 18/04/2024 BDI: 26,65%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																				
	RESP. TÉCNICO:	FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FILHO																				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	180 dias																				
	LOCAL:	Município de Irauçuba																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,62%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2024/1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>85,87%</td> <td>44,39%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>PROPOSTA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,52%</td> <td>0,52%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 1 CDM DESONERAÇÃO	84,62%	47,48%	10/2023	SINAP	2024/1 CDM DESONERAÇÃO	85,87%	44,39%	03/2024	PROPOSTA	PRÓPRIA	0,52%	0,52%	
FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 1 CDM DESONERAÇÃO	84,62%	47,48%	10/2023																		
SINAP	2024/1 CDM DESONERAÇÃO	85,87%	44,39%	03/2024																		
PROPOSTA	PRÓPRIA	0,52%	0,52%																			



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,92	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

ENG CIVIL - SOBRAL GARDEN
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
REGISTRO NACIONAL: CREA- nº 062040200-8
REGISTRO REGIONAL: 356609CE



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES FI
Data: 18/04/2024 14:52:45-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

Handwritten signatures and initials



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE ASSIS LINHARES FERNANDES
Data: 18/04/2024 14:44:38-0200
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>