

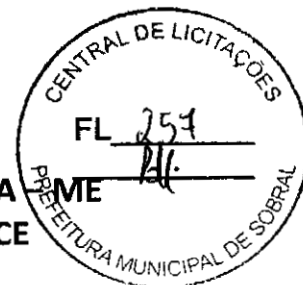


Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo : P199011/2022	Data Abertura : 17/05/2022 - 08:24
Tipo : Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto : Solicitação Diversa	
Nome do Interessado : R.R Portela Construções E Locação De Veículos Ltda Me	
Observação : PROPOSTAS COMERCIAIS CP Nº 22011-SEINFRA	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	17/05/2022 - 08:24	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			

M



R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ N° 14.858.301/0001-65

PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce.,

17 de maio de 2022

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22011- SEINFRA
Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22011- SEINFRA, pelo preço global de R\$377.180,67 (trezentos e setenta e sete mil, cento e oitenta reais, sessenta e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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 Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor 337 e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

.....
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ N° 14.858.301/0001-65

.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF N° 057.524.963-30

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 22011- SEINFRA

17 de maio de 2022

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE, NO BAIRRO VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CEARÁ - BRASIL
CLIENTE:		BDI SERVIÇOS:	26,85%
OBSERVAÇÃO:		TABELA:	SEINFRA 27.1 DES/ SINAPI OUT/2021

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					9.937,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	78,34	99,37	9.937,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.160,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,80	190,02	1.140,12
2.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	3,00	851,16	1.079,70	3.239,10
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	991,84	1.258,15	1.258,15
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.293,97	1.641,40	1.641,40
2.5	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	695,00	881,61	881,61
3		PREPARAÇÃO DO TERRENO					39.914,49
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.306,80	3,85	4,88	6.377,18
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	281,36	88,51	112,27	29.342,80
3.3	COMP.03	REALOCÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - BDI = 8,79	UN	6,00	642,59	699,07	4.194,42
4		GRAMA SINTÉTICA					249.450,32
4.1	C3132	BASE DE BRITA GRAUADA (S/TRANS)	M3	130,68	120,12	152,37	19.911,71
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	130,68	28,52	36,18	4.726,00
4.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.306,80	131,58	166,91	218.117,98
4.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	3.170,70	4.022,03	4.022,03
4.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.105,31	2.670,59	2.670,59
5		DRENAGEM					25.119,29
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,68	40,76	51,70	1.588,16
5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,52	28,15	33,17	282,61
5.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	110,80	51,81	65,72	7.281,76
5.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	44,32	69,99	88,78	3.934,73
5.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	395,55	501,76	4.515,84
5.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	181,95	32,57	41,32	7.518,17
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					42.891,28
6.1	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	192,10	22,07	28,00	5.378,80
6.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	425,10	11,10	14,08	5.985,41
6.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	74,40	7,99	10,14	754,42
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	255,99	324,72	1.298,88
6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	20,54	26,05	78,15
6.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	8,00	101,45	128,69	1.029,52
6.7	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	32,00	693,88	880,19	28.186,08
7		LIMPEZA FINAL					1.907,93
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.306,80	1,15	1,46	1.907,93
VALOR TOTAL:							377.180,87

Trezentos e Setenta e Sete Mil, Cento e Oitenta Reals e Sessenta e Sete Centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-10

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE, NO BAIRRO VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CEARÁ -
OBSERVAÇÃO:			BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,80000000	3.289,81	1.973,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	9.247,15	924,72
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	1.396,86	1.396,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4.295,47
TOTAL SIMPLES /100:						42,85
VALOR SEM ENCARGOS:						42,85
VALOR ENCARGOS (47,76%):						35,38
VALOR COM ENCARGOS:						78,34
VALOR BDI (26,85%):						21,03
VALOR COM BDI:						99,37

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4300	10,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8600
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2000	35,8040
11200	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL MATERIAL:						118,9445
VALOR SEM ENCARGOS:						128,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,80
VALOR COM ENCARGOS:						148,80
VALOR BDI (26,85%):						40,22
VALOR COM BDI:						190,02

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	851,1600	851,1600
TOTAL MATERIAL:						851,1600
VALOR SEM ENCARGOS:						851,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						851,16
VALOR BDI (26,85%):						228,64
VALOR COM BDI:						1.079,70

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	8,1800	65,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	5,4300	43,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						108,8800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2600	15,2600
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1300	78,1300
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,8700	56,7000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,60000000	294,6300	147,3150
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,4900	264,9000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7700	58,8500
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,8500	6,8250

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,9400	26,5600
TOTAL MATERIAL:						854,5400
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	300,0183	37,5019
TOTAL SERVIÇO:						37,5019
VALOR SEM ENCARGOS:						800,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):						190,92
VALOR COM ENCARGOS:						991,84
VALOR BDI (26,85%):						266,31
VALOR COM BDI:						1.258,15



C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1400	49,1400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6300	337,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4400	21,7600
10952	CLIRVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4000	32,4000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9900	36,9900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0600	40,0600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,9200	497,9200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,4000	269,4000
TOTAL MATERIAL:						1.280,9700
VALOR SEM ENCARGOS:						1.293,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.293,97
VALOR BDI (26,85%):						347,43
VALOR COM BDI:						1.641,40

COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	AMMA	UFIRCE	150,10700000	4,63	695,00
TOTAL GERAL:						695,00
VALOR SEM ENCARGOS:						695,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						695,00
VALOR BDI (26,85%):						186,61
VALOR COM BDI:						881,61

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,4300	1,3575
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,3575
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						3,86
VALOR BDI (26,85%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,88

C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	120,6527	4,2228
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,4216	1,0648
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2876
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,4300	5,7015
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,7015
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2100	66,2310
TOTAL MATERIAL:						66,2310
VALOR SEM ENCARGOS:						77,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,20
VALOR COM ENCARGOS:						88,51
VALOR BDI (26,85%):						23,76
VALOR COM BDI:						112,27

COMP.03 - REALOCUÇÃO DE POSTE DE CONCRETO (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,00000000	29,00	58,00
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,80000000	12,30	24,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						82,60
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80000000	6,35	11,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	8,16	14,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	4,43	9,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,92
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,40000000	300,01	120,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	14,39	8,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,40000000	48,94	19,58
TOTAL SERVIÇO:						148,21
VALOR SEM ENCARGOS:						445,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						196,74
VALOR COM ENCARGOS:						642,59
VALOR BDI (8.79%):						56,48
VALOR COM BDI:						699,07



C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	35,3446	0,2356
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	145,0678	0,9671
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	47,2440	0,5417
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01146667	163,4874	0,3052
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00863333	39,0075	0,3485
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	150,5070	0,6622
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	60,5534	0,1050
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	200,6815	2,3308
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,4861
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	5,4300	0,2172
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,2172
SERVIÇO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	61,5818	80,0563
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	12,4174	13,6591
TOTAL SERVIÇO:						93,7154
VALOR SEM ENCARGOS:						99,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						120,12
VALOR BDI (26.85%):						32,25
VALOR COM BDI:						152,37

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	115,6267	25,6700
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,6700
VALOR SEM ENCARGOS:						25,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						28,52
VALOR BDI (26.85%):						7,66
VALOR COM BDI:						36,18

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	131,5800	131,5800
TOTAL MATERIAL:						131,5800
VALOR SEM ENCARGOS:						131,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						131,58
VALOR BDI (26.85%):						35,33
VALOR COM BDI:						166,91

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)						
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	8,1800	28,6300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	5,4300	29,8650
TOTAL MÃO DE OBRA:						58,4950

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,25000000	3,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,00000000	57,7500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	21,8270
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CI	1,00000000	2.047,6696
TOTAL MATERIAL:					3.014,2240
VALOR SEM ENCARGOS:					3.072,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					97,98
VALOR COM ENCARGOS:					3.170,70
VALOR BDI (26.85%):					851,33
VALOR COM BDI:					4.022,03

C1361 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CI	1,00000000	2.105,3100
TOTAL MATERIAL:					2.105,3100
VALOR SEM ENCARGOS:					2.105,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.105,31
VALOR BDI (26.85%):					565,28
VALOR COM BDI:					2.670,59

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					14,3880
VALOR SEM ENCARGOS:					14,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,37
VALOR COM ENCARGOS:					40,76
VALOR BDI (26.85%):					10,84
VALOR COM BDI:					51,70

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2310
VALOR SEM ENCARGOS:					9,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,82
VALOR COM ENCARGOS:					26,15
VALOR BDI (26.85%):					7,02
VALOR COM BDI:					33,17

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	8,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	5,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0920
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,06000000	33,2300
TOTAL MATERIAL:					34,8915
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	402,7802
TOTAL SERVICOS:					6,4520
VALOR SEM ENCARGOS:					41,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,42
VALOR COM ENCARGOS:					51,81
VALOR BDI (26.85%):					13,91
VALOR COM BDI:					65,72

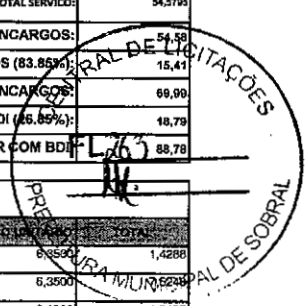
C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	45,0056
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,80000000	10,7797
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	322,2969
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	64,3531
C1304	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	46,9400

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

TOTAL SERVIÇO:	54,5793
VALOR SEM ENCARGOS:	54,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	69,99
VALOR BDI (26.85%):	18,79
VALOR COM BDI:	88,78



C0832 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	1,4288
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	6,3500
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	8,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	8,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	8,1800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,23400000	5,4300
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,3876

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,7600
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0900
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					147,5187

VALOR SEM ENCARGOS:	240,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	154,64
VALOR COM ENCARGOS:	395,55
VALOR BDI (26.85%):	106,21
VALOR COM BDI:	501,76

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	6,3500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,5538

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,7900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7200
TOTAL MATERIAL:					13,4853

VALOR SEM ENCARGOS:	21,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	32,57
VALOR BDI (26.85%):	8,76
VALOR COM BDI:	41,32

C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,2659

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16685	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	3,1900
TOTAL MATERIAL:					3,5090

VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,07
VALOR BDI (26.85%):	5,93
VALOR COM BDI:	28,00

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	6,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,0042

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7900
TOTAL MATERIAL:					5,9058

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

[Handwritten signatures and initials]

TOTAL MATERIAL:	5,9050
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR BDI (26.85%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,08



C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4683

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9100
TOTAL MATERIAL:					3,9100
VALOR SEM ENCARGOS:					5,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					7,99
VALOR BDI (26.85%):					2,15
VALOR COM BDI:					10,14

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	6,3500
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,3600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	8,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	8,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	8,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	5,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					59,5422

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,7800
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,00000000	1,0600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,00000000	0,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					97,9919
VALOR SEM ENCARGOS:					157,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,78
VALOR COM ENCARGOS:					255,99
VALOR BDI (26.85%):					68,73
VALOR COM BDI:					324,72

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3580

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000
TOTAL MATERIAL:					9,4000
VALOR SEM ENCARGOS:					13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					20,54
VALOR BDI (26.85%):					5,51
VALOR COM BDI:					26,05

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

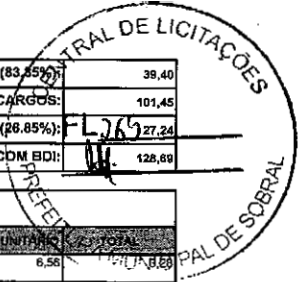
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	6,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0580

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9900
TOTAL MATERIAL:					36,9900
VALOR SEM ENCARGOS:					62,05

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LA REANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

VALOR ENCARGOS (83,85%)	39,40
VALOR COM ENCARGOS:	101,45
VALOR BDI (26,85%):	27,24
VALOR COM BDI:	128,69



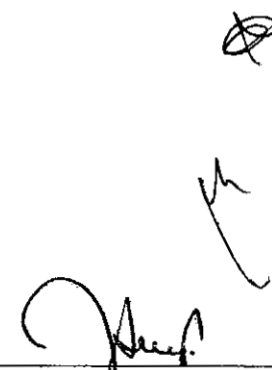
S12808 - Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,50000000	6,56	3,28
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	5,45	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,73	1,46
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	679,25	679,25
TOTAL MATERIAL:						680,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,41	1,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,54	1,06
TOTAL SERVICO:						2,77
VALOR SEM ENCARGOS:						688,40
VALOR ENCARGOS (111,51%):						5,48
VALOR COM ENCARGOS:						693,88
VALOR BDI (26,85%):						186,31
VALOR COM BDI:						880,19

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4300	0,4073
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4073
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						1,15
VALOR BDI (26,85%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

RENAN DE AZEVEDO PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE

CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

renan.portela298@gmail.com

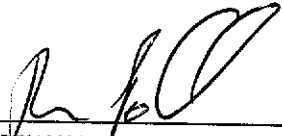
TOMADA DE PREÇOS Nº 22011- SEINFRA

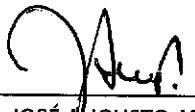
17 de maio de 2022

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE, NO BAIRRO VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:			
OBSERVAÇÃO:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CEARÁ - BRASIL
		BDI:	26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		%	TOTAIS(R\$)
	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	35,55%	R\$ 3.532,60	37,50%	R\$ 3.726,38	26,95%	R\$ 2.678,02	100,00%	R\$ 9.937,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 8.160,38	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 8.160,38
3 PREPARAÇÃO DO TERRENO	90,00%	R\$ 35.923,04	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 3.991,45	100,00%	R\$ 39.914,49
4 GRAMA SINTÉTICA	25,00%	R\$ 62.362,58	45,00%	R\$ 112.252,64	30,00%	R\$ 74.835,10	100,00%	R\$ 249.450,32
5 DRENAGEM	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 25.119,29	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 25.119,29
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 42.691,26	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 42.691,26
7 LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.907,93	100,00%	R\$ 1.907,93
SIMPLES	29,16%	R\$ 109.978,60	48,73%	R\$ 183.789,57	22,11%	R\$ 83.412,50		
ACUMULADO	29,16%	R\$ 109.978,60	77,89%	R\$ 293.768,17	100,00%	R\$ 377.180,67		R\$ 377.180,67


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 22011- SEINFRA

17 de maio de 2022

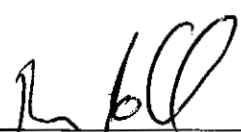
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE, NO BAIRRO VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CEARÁ - BRASIL
OBSERVAÇÃO:			

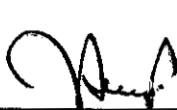
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,79%
PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		4,50%	
1.4 - ISS		2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)			6,74%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,75%
4 - RISCO (R)			1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,17%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1}{1} \times 100$			
			26,85%




 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



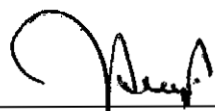
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE NO BAIRRO VILA UNIVERSITÁRIA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CEARÁ - BRASIL
OBSERVAÇÃO:		BDI:	26,85%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027 E 027.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D