

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P225836/2022	Data Abertura: 23/11/2022 - 08:27
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 TP22024-SEINFRA	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	23/11/2022 - 08:27	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark or signature.

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



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce.,

23 de novembro de 2022

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° TP22024-SEINFRA

Prezados Senhores

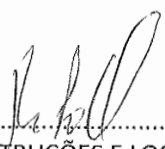
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP22024-SEINFRA, pelo preço global de R\$225.201,41 (duzentos e vinte e cinco mil, duzentos e um reais, quarenta e um centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

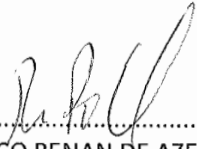
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 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 CONTRUÇÕES 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 TP22024-SEINFRA

23 de novembro de 2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES, DISTRITO DE JORDÃO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO:	SOBRAL - CE
CLIENTE:		BDI:	25,56%
OBSERVAÇÃO:		TABELA:	SEINFRA 27.1 - (DESONERADA)

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.330,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	50,30	73,30	7.330,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.372,50
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	307,00	2,95	3,70	1.135,90
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	307,00	0,16	0,23	70,61
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	6,00	160,58	201,62	1.209,72
2.4	C0305	BARRACÃO ABERTO	M2	6,00	90,18	113,23	679,30
2.5	C2050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	992,92	1.246,71	1.246,71
2.6	C2805	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m, c.a	H	60,00	3,79	4,76	285,60
2.7	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	10,00	41,30	51,96	519,60
2.8	C4760	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	4,00	71,48	89,75	359,00
2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	114,56	144,34	866,04
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.985,48
3.1	C2709	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	222,04	4,93	6,19	1.374,43
3.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	111,02	11,37	14,28	1.585,37
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	333,06	2,13	2,67	889,27
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	333,06	3,11	3,90	1.290,93
3.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	333,06	1,00	1,26	419,68
3.6	C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	399,50	0,93	1,17	467,42
3.7	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	399,50	3,74	4,70	1.877,65
3.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	399,50	15,57	19,55	7.810,23
3.9	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	399,50	2,36	2,98	1.182,52
4		ESTRUTURA					195.074,89
4.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) CARGEGADOS ADQUIRIDOS	M3	284,40	304,10	381,93	109.620,89
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E FURINHOS CAPEADOS	M2	474,00	44,45	55,01	26.453,94
5		OBRAS DE DRENAGEM					9.031,68
5.1	C4325	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BÉRCO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", F'CK > 18MPa	M	16,00	449,57	564,40	9.031,68
6		CONTENÇÕES					6.716,40
6.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	60,00	89,15	111,94	6.716,40
7		PAVIMENTAÇÃO					43.721,86
7.1	C2060	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	57,40	00,56	101,15	5.006,01
7.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	57,40	6,28	7,89	452,89
7.3	C0844	CONCRETO PAVIM., F'CK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	61,40	344,35	432,37	26.547,52
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	61,40	102,34	120,50	7.009,90
7.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	307,00	7,44	9,34	2.867,30
7.6	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SICAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	M	12,00	10,50	13,10	158,16
8		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					48,60
8.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	4,00	9,60	12,15	48,60
VALOR TOTAL COM BDI:							225.201,41

Duzentos e Vinte e Cinco Mil, Duzentos e Um Reais e Quarenta e Um Centavos

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

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



TOMADA DE PREÇOS Nº TP22024-SEINFRA

23 de novembro de 2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES, DISTRITO DE JORDÃO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:	MUNICÍPIO:	SOBRAL - CE	
OBSERVAÇÃO:		BDI:	25,56%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Ítem de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01501	ENCARGO GERAL DE FORMAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	MES	0,30360000	4.715,08	1.431,50
01503	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,30360000	14.514,46	4.406,59
TOTAL Ítem de Obra:						5.838,09
FRACÇÃO DE 100%:						58,38
VALOR COM ENCARGOS:						58,38
VALOR BDI (25,56%):						14,92
VALOR COM BDI:						73,30

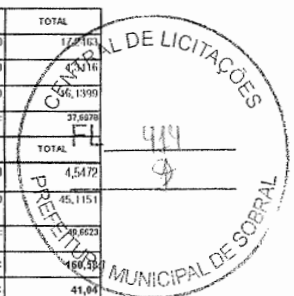
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Ítem de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVIÇO DE RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	0,18075000	15,5500	2,9506
TOTAL Ítem de Obra:						2,9506
VALOR COM ENCARGOS:						2,95
VALOR BDI (25,56%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,70

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVIÃO (C10)	SEINFRA	H	0,00100000	44,5800	0,4458
0750	NÍVEL (C10)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200	0,0010
0775	TEODOLITO (C10)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0300	0,0020
TOTAL Equipamento:						0,4477

Ítem de Obra						
Ítem de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08017	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00303600	16,7700	0,0509
02020	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00151800	24,8600	0,0377
0445	TOPOGRÁFICO	SEINFRA	H	0,00151800	30,3400	0,0461
TOTAL Ítem de Obra:						0,1347
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (25,56%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,23

C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01171	UBICA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,02957000	140,5000	3,9547
01197	BAHETE DE 20CM	SEINFRA	M	0,45251500	5,4000	2,4436
01414	CANOA DE DRENAGEM PLÁSTICA DE SOBREPÓS COMPLETA	SEINFRA	UN	0,02957000	35,5000	0,9215
01435	CANOA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,05191500	30,0000	1,5575
01620	CHAPA COMPENSADO REFORÇADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,21075600	23,6100	28,6701
01796	GRUPO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,05191500	5,1500	0,2674
02111	BOBRADIÇA DE FERRO 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,12652530	14,3600	1,8169
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,07707340	3,5000	0,2726
11092	ENLATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,02957000	5,4500	0,1415
02340	TUO DE COBRE ANTICRIMA 2,5MM2	SEINFRA	M	1,65462000	1,3600	2,2503
02373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,05191500	3,0500	0,1583
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COUINA	SEINFRA	UN	0,01297000	96,9100	1,2576
01195	PONTALE DE BARRIOTE DE 30x30 - APARELHADO	SEINFRA	M	0,03304600	17,3300	11,3059
02400	PREÇO 14X10 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 700MMKG)	SEINFRA	KG	0,05191500	16,7500	0,8696
11795	REGRISTRO DE GAVETA DE 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,02957000	23,0400	0,5501
02416	REGRISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE 1/2"	SEINFRA	UN	0,05191500	16,4200	0,8525
11024	BIPA DE PLÁSTICO (BARRIOTE DE 140x140) DE 10x10CM	SEINFRA	M	0,42245940	1,3600	0,5703
02429	TABUA DE VIGELA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,07005570	28,7200	2,0120
02433	LARGA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,07707340	4,6000	0,3502
02440	FELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,27248100	19,6100	5,3515
02447	BORNEIRA DE METAL AMARELO 1/2" CANO GAVETA (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01297000	14,1000	0,1830
02450	TUO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5695)	SEINFRA	M	0,15567000	10,8400	1,6875
02458	TUO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 10MM - (NBR 5695)	SEINFRA	M	0,15567000	3,9100	0,6087
02459	TUO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5695)	SEINFRA	M	0,15567000	6,1500	0,9352
02460	TUO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,31141770	2,9900	0,9311
TOTAL Material:						73,2178

Ítem de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	CARPINTERIA	SEINFRA	H	0,83034600	20,7700	16,9696
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20758650	20,7700	4,3076
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03793250	15,5500	16,1399
TOTAL Ítem de Obra:						37,4171
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0316	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	307,2400	4,5472
C1915	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PERNITADA, (11A) 14, USP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	32,0000	45,1151
TOTAL Serviço:						49,6623
VALOR COM ENCARGOS:						160,38
VALOR BDI (25,56%):						41,04
VALOR COM BDI:						201,62



C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01917	BARRILETE DE 2"X2"	SEINFRA	M	0,48066750	5,4000	2,5824
00983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,07787340	9,5000	8,2598
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,07787340	3,5000	0,2726
0340	FIO DE COBRE ANTICLAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,41639000	1,3600	3,3135
0357	INTERRUPTOR DE SOBRE POR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,05191560	10,1600	0,5275
0373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,07787340	3,0500	0,2375
01198	PONTALETE / BARRILETE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,29743400	17,3300	22,4045
0408	PREGO 14X18 (1,10" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07787340	16,7500	1,3044
0429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	M2	0,07787340	28,7200	2,2365
0440	FELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,51900420	19,6400	10,1937
0444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CADA)	SEINFRA	UN	0,15529140	15,0000	2,3433
TOTAL Material:						46,3432

Ítem de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	CARPINTERIA	SEINFRA	H	0,77850630	20,7700	16,1696
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38821590	20,7700	8,0040
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97311390	15,5500	15,1319
TOTAL Ítem de Obra:						39,3055
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0316	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	307,2400	4,5472
TOTAL Serviço:						4,5472
VALOR COM ENCARGOS:						90,18
VALOR BDI (25,56%):						23,85
VALOR COM BDI:						113,23

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00195	ARMAÇÃO BEX THER ASICA COM BOLDANA	SEINFRA	UN	0,75900000	49,6900	37,7147
00355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	45,54000000	5,6900	259,1296
00849	CONECTOR SPB-B-BOI T PIGARU 10MM2	SEINFRA	UN	1,03600000	5,5000	16,6980
00952	CLAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,51800000	3,6700	4,6603
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	4,55400000	5,4000	24,6648
0332	FIASTE DE ATEFRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,75900000	37,4000	28,3866
11406	CLAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,51800000	1,2200	1,8520
02083	NOZUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,75900000	40,5100	30,7471
0405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,75900000	503,4600	382,1261
0413	QUADRO DE MEDIÇÃO THER ASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,75900000	272,4000	208,7516
TOTAL Material:						992,8739
VALOR COM ENCARGOS:						992,92
VALOR BDI (25,56%):						253,79
VALOR COM BDI:						1.246,71

C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00466	BOMBA SUBMERSIVEL ADS (3HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,0700	1,0700
TOTAL Equipamento:						1,0700
Ítem de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07590000	20,3200	1,5423
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07590000	15,5500	1,1802
TOTAL Ítem de Obra:						2,7225
VALOR COM ENCARGOS:						3,79
VALOR BDI (25,56%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,76

C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO / RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	SEINFRA	M	0,75900000	54,5200	41,3807
TOTAL Material:						41,3807
VALOR COM ENCARGOS:						41,38
VALOR BDI (25,56%):						10,58

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

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

VALOR COM BDI: 51,96

C4788 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA GEOMÉTRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	0,7500000	30,8700	23,1525
TOTAL Material:						23,1525
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,79632530	26,7500	47,8517
TOTAL Mão de Obra:						47,8517
VALOR COM ENCARGOS:						71,38
VALOR BDI (25,56%):						18,22
VALOR COM BDI:						89,75



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA F-SP 0,3MM	SEINFRA	M2	0,77419000	35,5900	27,5531
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,75000000	24,9900	18,9674
11091	PONTAL DE FIBRA DE 35x3"	SEINFRA	M	3,41550000	12,6100	43,0675
11725	PNECO 15X15 (1,14"x 1,3) (APROXIMADAMENTE 675/UNIDADE)	SEINFRA	KG	0,11305000	15,5400	1,7659
TOTAL Material:						91,3529
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEIVENTE	SEINFRA	H	1,51000000	15,5500	23,6010
TOTAL Mão de Obra:						23,6010
VALOR COM ENCARGOS:						114,96
VALOR BDI (25,56%):						29,38
VALOR COM BDI:						144,34

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,05500000	65,9800	3,6289
TOTAL Equipamento:						3,6289
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEIVENTE	SEINFRA	H	0,08340000	15,5500	1,2963
TOTAL Mão de Obra:						1,2963
VALOR COM ENCARGOS:						4,93
VALOR BDI (25,56%):						1,26
VALOR COM BDI:						6,19

C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPLESSOR DE ARI 170 P.M (CHIP)	SEINFRA	H	0,01700000	55,8200	3,9144
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,07500000	65,9800	4,9185
10769	IMPEDIDOR PNEUMÁTICO (CHIP)	SEINFRA	H	0,07000000	13,8500	0,9695
TOTAL Equipamento:						9,8024
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEIVENTE	SEINFRA	H	0,09867000	15,5500	1,5343
TOTAL Mão de Obra:						1,5343
VALOR COM ENCARGOS:						11,37
VALOR BDI (25,56%):						2,91
VALOR COM BDI:						14,28

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00930000	84,0600	0,8230
10708	CARRILHEIRA DE PNEUS HP 111 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00960000	110,1200	1,0759
TOTAL Equipamento:						1,9020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEIVENTE	SEINFRA	H	0,01487640	15,5500	0,2313
TOTAL Mão de Obra:						0,2313
VALOR COM ENCARGOS:						2,13
VALOR BDI (25,56%):						0,54
VALOR COM BDI:						2,67

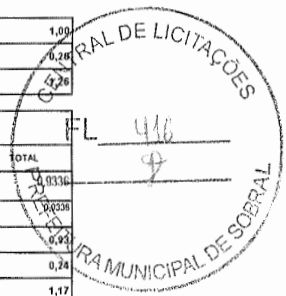
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,03700000	84,0600	3,1102
TOTAL Equipamento:						3,1102
VALOR COM ENCARGOS:						3,11
VALOR BDI (25,56%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,90

C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTERIAS COM APLINA E ESC. HP 155 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00625000	150,6100	0,9476
TOTAL Equipamento:						0,9476

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

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

VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.56%):	0,26
VALOR COM BDI:	0,26



C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,7590000	1,2300	0,9336
TOTAL Material:					0,9336
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (25.56%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,17

C3708 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0510 CARRE CADEIRA DE PNEUS TIP 100 (CH)	SEINFRA	H	0,00010600	61,4000	0,0120
0710 CARRE CADEIRA DE PNEUS TIP 100 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960704	189,5200	1,8209
0779 TRATOR DE ESTERIAS CLAMINA E ESC. TIP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980332	159,6100	1,5646
TOTAL Equipamento:					3,3977
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVIANTE	SEINFRA	H	0,02232353	15,5500	0,3471
TOTAL Mão de Obra:					0,3471
VALOR COM ENCARGOS:					3,74
VALOR BDI (25.56%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,70

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0600 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	84,0600	15,5679
TOTAL Equipamento:					15,5679
VALOR COM ENCARGOS:					15,57
VALOR BDI (25.56%):					3,98
VALOR COM BDI:					19,55

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0600 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	103,1100	0,6185
0610 COMPACT. PE DE CANIBERO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00271111	37,7800	0,1024
0723 COMPACT. PE DE CANIBERO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175533	110,8900	0,1922
0625 GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6000	0,0016
0719 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,1000	0,0114
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	144,9900	0,6444
0667 TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00075556	17,3300	0,0131
0700 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	58,3000	0,2169
TOTAL Equipamento:					2,1054
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVIANTE	SEINFRA	H	0,01686666	15,5500	0,2623
TOTAL Mão de Obra:					0,2623
VALOR COM ENCARGOS:					2,36
VALOR BDI (25.56%):					0,60
VALOR COM BDI:					2,96

C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100 PEDRA DE MAO (BACHAO)	SEINFRA	M3	0,87285000	66,0000	57,6005
TOTAL Material:					57,6005
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,79500000	20,7700	78,0229
0543 SERVIANTE	SEINFRA	H	5,31300000	15,5500	82,6172
TOTAL Mão de Obra:					160,6401
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	293,6100	88,0830
TOTAL Serviço:					88,0830
VALOR COM ENCARGOS:					304,18
VALOR BDI (25.56%):					77,75
VALOR COM BDI:					381,93

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 CHAPA COMPENSADA RE SINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,15180000	23,8100	3,6144
1101 FONTALTE / BARROTE DE 3X3"	SEINFRA	M	0,12637000	12,6100	4,1155
1170 PIREGO 10X27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KC	0,15180000	13,8000	2,0948
1186 SARRALCO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,09100000	4,7400	0,4317
TOTAL Material:					10,2564
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,91000000	16,7700	15,2741

0408	CARPINTINHO	SEINFIA	II	0,9100000	20,700	18,9173
TOTAL Mo de Obra:						34,1914
VALOR COM ENCARGOS:						44,95
VALOR BDI (25,56%):						11,36
VALOR COM BDI:						56,31

C4325 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D. = 100cm	SEINFIA	M	1,0000000	230,2600
C0030	CONCRETO PAVIM., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFIA	M3	0,5700000	205,4200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFIA	M3	0,5700000	102,3400
TOTAL Serviço:					449,5320
VALOR COM ENCARGOS:					449,57
VALOR BDI (25,56%):					114,91
VALOR COM BDI:					564,48

C2765 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (TACIAC)	SEINFIA	M3	0,87205000	66,0600
TOTAL Material:					67,6600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P543	PEDEreiro	SEINFIA	H	0,37950000	20,7700
P543	SERVEnte	SEINFIA	H	1,51000000	23,0019
TOTAL Mão de Obra:					31,8719
VALOR COM ENCARGOS:					89,15
VALOR BDI (25,56%):					22,79
VALOR COM BDI:					111,94

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA GROSSA	SEINFIA	M3	0,67205000	74,2200
TOTAL Material:					65,2194
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P543	SERVEnte	SEINFIA	H	0,98670000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,3432
VALOR COM ENCARGOS:					80,56
VALOR BDI (25,56%):					20,59
VALOR COM BDI:					101,15

C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0063	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFIA	H	0,02222222	10,7000
0070	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFIA	H	0,03333333	103,1100
0070	TRATOR DE 4511 BIAS CLAMINA F 15C HP 155 (CHP)	SEINFIA	H	0,01111111	150,6100
TOTAL Equipamento:					5,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P543	SERVEnte	SEINFIA	H	0,04216667	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,6257
VALOR COM ENCARGOS:					6,28
VALOR BDI (25,56%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,89

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFIA	H	0,71100000	13,5000
TOTAL Equipamento:					9,8300
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFIA	M3	0,70511100	47,5000
0020	BRITA	SEINFIA	M3	0,47509300	76,1900
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFIA	KG	300,56400000	0,5600
11605	PEDRISCO	SEINFIA	M3	0,15863100	23,0000
TOTAL Material:					267,6500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P543	SERVEnte	SEINFIA	H	4,55400000	15,3500
TOTAL Mão de Obra:					70,8147
VALOR COM ENCARGOS:					344,35
VALOR BDI (25,56%):					88,02
VALOR COM BDI:					432,37

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P301	PEDEreiro	SEINFIA	H	1,51000000	20,7700
P543	SERVEnte	SEINFIA	H	4,55400000	70,8147
TOTAL Mão de Obra:					102,3456
VALOR COM ENCARGOS:					102,34



VALOR BDI (25.56%):	26,36
VALOR COM BDI:	128,60



C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0565	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	MP	0,75000000	8,6000	6,5000
TOTAL Material:						6,5000
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	II	0,02277000	16,7700	0,3800
0121	ARMADOR DE FERRO	SEINFRA	II	0,02277000	20,7700	0,4700
TOTAL Mão de Obra:						0,8500
VALOR COM ENCARGOS:						7,44
VALOR BDI (25.56%):						1,90
VALOR COM BDI:						9,34

C4209 - JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0566	ASFALTO OXIDADO (PISO ESPECÍFICO 1,02 g/cm3)	SEINFRA	KG	0,34914000	4,9200	1,7100
0060	CORDA DE SISAL 1"	SEINFRA	KG	0,22011000	14,0000	3,0815
TOTAL Material:						4,7915
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	II	0,15100000	16,7700	2,5457
0150	MONTADOR	SEINFRA	II	0,15100000	20,7700	3,1529
TOTAL Mão de Obra:						5,6986
VALOR COM ENCARGOS:						10,50
VALOR BDI (25.56%):						2,68
VALOR COM BDI:						13,18

C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	BARREIRA DE 270"	SEINFRA	M	0,45540000	5,4000	2,4592
0400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRAS	SEINFRA	MP	0,03795000	76,3200	2,8963
TOTAL Material:						5,3555
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	II	0,22770000	15,5500	3,5407
TOTAL Mão de Obra:						3,5407
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1200	ESMALTE DUAS DE MAGS EM ESCUANTIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	15,7400	0,7870
TOTAL Serviço:						0,7870
VALOR COM ENCARGOS:						9,68
VALOR BDI (25.56%):						2,47
VALOR COM BDI:						12,15

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

leilao@portalce338.com.br

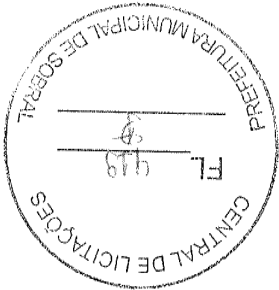
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-2024-SEINFRA

23 de novembro de 2022

OBRA :	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES, DISTRITO DE JORDÃO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
ENDEREÇO:	
CLIENTE:	MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
OBSERVAÇÃO:	BDI: 25,56%

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	50 DIAS	120 DIAS	VALOR (R\$)	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7330,00	25,00%	25,00%	25,00%	1.832,50	1.832,50	7330,00	100,00%
2	SERVÇOS PRELIMINARES	6372,56	50,00%	50,00%				6372,56	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	16905,48	25,00%	25,00%	25,00%	4.226,37	4.226,37	16305,48	100,00%
4	ESTRUTURA	135074,83	25,00%	25,00%	25,00%	33.768,71	33.768,71	135074,83	100,00%
5	OBRAS DE DRENAGEM	9031,68	50,00%	50,00%				9031,68	100,00%
6	CONTENCOES	6716,40						6716,40	100,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	43721,86						43721,86	100,00%
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	48,60	100,00%					48,60	100,00%
		225.201,41	45,06246%	47.522,70	66.204,35	66.204,35	66.204,35	225.201,41	225.201,41
			43,95246%	56.592,76	156.796,51	156.796,51	225.201,41		



[Handwritten signature]

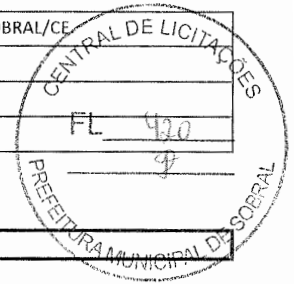
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

[Handwritten signature]

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

[Handwritten mark]

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES, DISTRITO DE JORDÃO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:			MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
OBSERVAÇÃO:			



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,43%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
I - 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)			0,28%
4 - RISCO (R)			1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,94%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$			
			25,56%

TOMADA DE PREÇOS Nº TP22024-SEINFRA

23 de novembro de 2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO TANQUES, DISTRITO DE JORDÃO NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	SOBRAL/CE
OBSERVAÇÃO:		BDI:	25,56%



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