

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
Nº Processo : P133072/2020	Data Abertura : 13/11/2020 - 08:21
Tipo : Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto : Solicitação Diversa	
Nome do Interessado : Ellus Serviços Ltda-Me	
Observação : PROPOSTA PARA O OBJETO DA OBRA TOMADA DE PREÇO 048/2020	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	13/11/2020 - 08:21	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N°048/2020-SEINF/CPL

PROCESSO N°P127794/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas. nossa proposta para o objeto da obra **TOMADA DE PREÇOS N°048/2020-SEINF/CPL** VALOR DE **R\$441.264,06**(QUATROCENTO E QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS) com o prazo de execução de 5 meses.

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 Sr. de seu representante legal Marcilo Magalhães do Nascimento CPF: 660.374.843-68 RG:990310737-34.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital da licitação e seus anexos.

SOBRAL 13 DE NOVEMBRO 2020.

ELLUS SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 26.723.179.0001-07



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITARIO C/ BDI	TOTAL
1	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$0,00	R\$9.604,00
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	%	100,00	R\$77,13	R\$96,04	R\$9.604,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$13.177,85
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.550,84	R\$2,48	R\$3,09	R\$4.792,10
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$118,03	R\$146,97	R\$881,82
2.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	4,00	R\$375,00	R\$466,95	R\$1.867,80
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$134,38	R\$167,33	R\$1.254,98
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$674,33	R\$839,68	R\$839,68
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$1.188,80	R\$1.480,29	R\$1.480,29
2.7	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	148,50	R\$11,15	R\$13,88	R\$2.061,18
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$20.284,13
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	196,84	R\$29,99	R\$37,34	R\$7.350,01
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	135,75	R\$33,74	R\$42,01	R\$5.702,86
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	138,50	R\$5,63	R\$7,01	R\$970,89
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	145,59	R\$14,89	R\$18,54	R\$2.699,24
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	145,59	R\$19,64	R\$24,46	R\$3.561,13
4		PISOS					R\$50.956,38
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	260,60	R\$24,38	R\$30,36	R\$7.911,82
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M3	260,60	R\$59,24	R\$73,77	R\$19.224,46
4.3	COM.EXT 02	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.051,66	R\$18,19	R\$22,65	R\$23.820,10
5		ALAMBRADO					R\$23.617,28
5.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	91,80	R\$111,15	R\$138,40	R\$12.705,12
5.2	COMP.EXT 03	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 3M	M	46,50	R\$188,46	R\$234,67	R\$10.912,16
6		ARQUIBANCADA					R\$24.943,48
6.1.	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,80	R\$26,26	R\$32,70	R\$810,96
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,88	R\$276,29	R\$344,04	R\$5.119,32
6.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,96	R\$360,29	R\$448,63	R\$2.225,20
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	127,10	R\$61,91	R\$77,09	R\$9.798,14
6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	109,82	R\$3,89	R\$4,84	R\$531,53
6.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	109,82	R\$26,32	R\$32,77	R\$3.598,80
6.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	74,40	R\$24,38	R\$30,36	R\$2.258,78
6.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	66,60	R\$7,24	R\$9,02	R\$600,73
7		COBERTURA					R\$59.867,07
7.1		TELHAS					R\$29.030,27
7.1.1	COMP.EXT 04	RETIRADA DE TELHA DE ALUMÍNIO ESP. = 0.7MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	1.515,15	R\$5,00	R\$6,23	R\$9.439,38
7.1.2	COMP.EXT 05	TELHA DE ALUMÍNIO C/ REPROVEITAMENTO (20% NOVA), INCLUSO IÇAMENTO	M3	1.515,15	R\$10,38	R\$12,93	R\$19.590,89
7.2		ESTRUTURA METÁLICA					R\$30.836,80
7.2.1	COMP.EXT 06	RETIRADA DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E IÇAMENTO COM GUINDASTE	M2	1.515,15	R\$3,32	R\$4,13	R\$6.257,57
7.2.2	COMP.EXT 07	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA EM ARCO	M2	166,50	R\$88,37	R\$110,04	R\$18.321,66
7.2.3	COMP.EXT_08	REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E LANÇAMENTO COM GUINDASTE	M2	1.515,15	R\$3,32	R\$4,13	R\$6.257,57



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITARIO C/ BDI	TOTAL
8		PINTURAS					R\$51.429,28
8.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	1.312,07	R\$12,69	R\$15,80	R\$20.730,71
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	274,62	R\$8,66	R\$10,78	R\$2.960,40
8.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	130,92	R\$14,07	R\$17,52	R\$2.293,72
8.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.515,15	R\$4,40	R\$5,48	R\$8.303,02
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.515,15	R\$5,93	R\$7,38	R\$11.181,81
8.6	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	508,50	R\$9,41	R\$11,72	R\$5.959,62
9		URBANIZAÇÃO					R\$91.197,32
9.1		PAGINAÇÃO DO PISO					R\$51.679,11
9.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	204,83	R\$24,83	R\$30,92	R\$6.333,34
9.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	504,49	R\$28,66	R\$35,69	R\$18.005,25
9.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	28,73	R\$60,32	R\$75,11	R\$2.157,91
9.1.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	13,79	R\$86,01	R\$107,10	R\$1.476,91
9.1.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	331,63	R\$10,33	R\$12,86	R\$4.264,76
9.1.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	212,74	R\$32,74	R\$40,77	R\$8.673,41
9.1.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	273,97	R\$14,74	R\$18,35	R\$5.027,35
9.1.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	15,64	R\$24,38	R\$30,36	R\$474,83
9.1.9	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,54	R\$235,80	R\$293,62	R\$1.920,27
9.1.10	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	155,08	R\$17,32	R\$21,57	R\$3.345,08
9.2		MURO DE FECHAMENTO					R\$39.518,21
9.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	16,95	R\$1,67	R\$2,08	R\$35,26
9.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,17	R\$276,29	R\$344,04	R\$3.498,89
9.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,78	R\$360,29	R\$448,63	R\$3.041,71
9.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,54	R\$400,93	R\$499,24	R\$1.268,07
9.2.5	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,52	R\$249,06	R\$310,13	R\$781,53
9.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	201,60	R\$5,94	R\$7,40	R\$1.491,84
9.2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,20	R\$66,33	R\$82,59	R\$2.081,27
9.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	228,83	R\$35,47	R\$44,17	R\$10.107,42
9.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	457,65	R\$3,89	R\$4,84	R\$2.215,03
9.2.10	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	M2	457,65	R\$26,32	R\$32,77	R\$14.997,19
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$88.409,80
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	352,30	R\$9,80	R\$12,20	R\$4.298,06
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	12,00	R\$14,51	R\$18,07	R\$216,84
10.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$17,20	R\$21,42	R\$257,04
10.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	UM	78,70	R\$20,54	R\$25,58	R\$2.013,15
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$146,15	R\$181,99	R\$1.273,93
10.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00	R\$44,87	R\$55,87	R\$446,96
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	R\$14,74	R\$18,35	R\$183,50
10.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$62,14	R\$77,38	R\$77,38
10.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	UN	3.129,40	R\$5,06	R\$6,30	R\$19.715,22
10.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	80,00	R\$5,85	R\$7,28	R\$582,40
10.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	#N/D	7,00	R\$158,23	R\$197,03	R\$1.379,21
10.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	UN	60,00	R\$5,37	R\$6,69	R\$401,40

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
10.13	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00	R\$765,38	R\$953,05	R\$5.718,30
10.14	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR.5 ANOS, INCLUSIVE BRAÇO METÁLICO)	UN	18,00	R\$952,08	R\$1.185,53	R\$21.339,54
10.15	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UN	48,00	R\$501,35	R\$624,28	R\$29.965,44
10.16	0427/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UN	1,00	R\$434,81	R\$541,43	R\$541,43
11		SERVICOS AUXILIARES			R\$661,76	R\$824,02	R\$5.143,44
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$661,76	R\$824,02	R\$824,02
11.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$1.608,64	R\$2.003,08	R\$2.003,08
11.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$266,54	R\$331,90	R\$331,90
11.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	380,16	R\$4,19	R\$5,22	R\$1.984,44
12		SERVICOS FINAIS					R\$2.834,05
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.863,10	R\$0,74	R\$0,92	R\$2.634,05
		TOTAL GERAL COM BDI					R\$441.264,06

IMPORTA O PRESNETE ORÇAMENTO NO VALOR QUATROCENTROS E QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS

SOBRAL 12 DE NOVEMBRO 2020


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928



OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO													
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL													
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$9.604,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$9.604,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$13.177,85	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$13.177,85
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$20.284,13	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$20.284,13
4	PISOS	0,00%	R\$0,00	75,00%	R\$38.217,29	25,00%	R\$12.739,10	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$50.956,38
5	ALAMBRADO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$14.170,37	40,00%	R\$9.446,91	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$23.617,28
6	ARQUIBANCADA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$14.966,08	40,00%	R\$9.977,38	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$24.943,46
7	COBERTURA	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$29.933,54	50,00%	R\$29.933,54	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$59.867,07
8	PINTURAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$25.714,64	50,00%	R\$25.714,64	100,00%	R\$51.429,28
9	URBANIZAÇÃO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$54.718,39	40,00%	R\$36.478,93	100,00%	R\$91.197,32
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$44.204,90	50,00%	R\$44.204,90	100,00%	R\$88.409,80
11	SERVIÇOS AUXILIARES	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$1.285,86	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	75,00%	R\$3.857,58	100,00%	R\$5.143,44
12	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.634,05	100,00%	R\$2.634,05
	SIMPLES	9,76%	R\$43.065,98	15,73%	R\$69.436,69	16,27%	R\$71.809,09	32,65%	R\$144.062,22		R\$112.890,10	100,00%	R\$441.264,06
	ACUMULADO	9,76%	R\$43.065,98	15,73%	R\$112.502,67	26,03%	R\$184.311,76	48,38%	R\$328.373,98		R\$441.264,06		


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928



OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
IMPOSTOS		
		5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
B D I =		19,06%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100		

3.5

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928



OBRA : REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PORCENTAGEM %
		HORISTA
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928