



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P177277/2021	Data Abertura: 07/12/2021 - 10:38
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Ls Engenharia & Locacoes Eireli	
Observação: PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 032/2021 (PROPOSTA COMERCIAL)	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	07/12/2021 - 10:38	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			



LS Engenharia

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE - CEP: 62.042-240

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9 9210-8611

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO DE FUTEBOL NO BAIRRO DOM EXPEDITO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL-CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 07 de DEZEMBRO de 2021

Ref.: **Tomada de Preços nº 032/21- SEINF/CPL**

Prezados Senhores

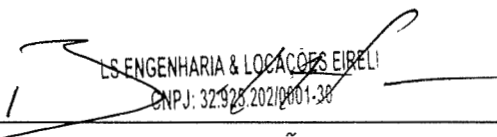
Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital .: TOMADA DE PREÇOS Nº 032/21 – SEINF/CPL, pelo preço global de R\$283.660,00 (Duzentos e oitenta e três mil, seiscentos e sessenta reais.) Com o prazo de execução de 90 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. Breno Lucetti Sousa, carteira de identidade nº 2000031013997, expedida em 12/08/2019, órgão expedidor SSP, e CPF nº 001.375.543-97, como representante legal desta empresa.

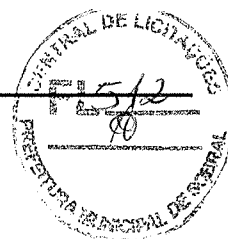
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.928.202/0001-38

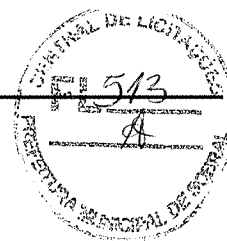
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
Breno Lucetti Sousa – Sócio Gerente
RG: nº 2000031013997 – CPF nº 001.375.543-97



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9252-7962
CNPJ: 32.925.202/0001-30
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.
LOCAL: SOBRAL - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 27 N DES	SINAPI 06/2021 NÃO DES	ORSE ABR/2021
ENCARGOS: 112,76%	BDI SERVIÇOS: 20,46%	BDI MATERIAL: Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.410,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 28,31	R\$ 34,10	R\$ 3.410,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.999,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 123,72	R\$ 149,03	R\$ 1.788,36
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	MÊS	3,00	R\$ 688,50	R\$ 829,37	R\$ 2.488,11
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 829,43	R\$ 999,13	R\$ 999,13
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.047,02	R\$ 1.261,24	R\$ 1.261,24
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 164,80	R\$ 198,52	R\$ 198,52
2.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	978,74	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 264,26
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 31.360,85
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	65,66	R\$ 46,70	R\$ 56,25	R\$ 3.693,38
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	806,72	R\$ 16,44	R\$ 19,80	R\$ 15.973,06
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	59,69	R\$ 7,78	R\$ 9,37	R\$ 559,30
3.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	150,04	R\$ 7,78	R\$ 9,37	R\$ 1.405,87
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	128,44	R\$ 18,94	R\$ 22,82	R\$ 2.931,00
3.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	128,44	R\$ 23,56	R\$ 28,38	R\$ 3.645,13
3.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	R\$ 329,09	R\$ 396,42	R\$ 1.189,26
3.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	128,44	R\$ 12,69	R\$ 15,29	R\$ 1.963,85
4		MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS					R\$ 83.225,98
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	18,77	R\$ 6,22	R\$ 7,49	R\$ 140,59
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,04	R\$ 361,51	R\$ 435,47	R\$ 3.065,71
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,04	R\$ 521,44	R\$ 628,13	R\$ 4.422,04
4.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	40,09	R\$ 89,06	R\$ 107,28	R\$ 4.300,86
4.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,69	R\$ 23,31	R\$ 28,08	R\$ 131,70
4.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,08	R\$ 2,65	R\$ 3,19	R\$ 44,92
4.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	14,08	R\$ 23,56	R\$ 28,38	R\$ 399,59
4.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	14,08	R\$ 12,69	R\$ 15,29	R\$ 215,28
4.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	59,94	R\$ 5,33	R\$ 6,42	R\$ 384,81
4.10	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	59,94	R\$ 36,20	R\$ 43,61	R\$ 2.613,98
4.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	59,94	R\$ 12,46	R\$ 15,01	R\$ 899,70
4.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	157,30	R\$ 234,38	R\$ 282,33	R\$ 44.410,51
4.13	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	200,30	R\$ 55,11	R\$ 66,39	R\$ 13.297,92
4.14	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.391,56	R\$ 1.676,27	R\$ 6.705,08
4.15	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,36	R\$ 94,05	R\$ 113,29	R\$ 2.193,29
5		PISOS					R\$ 35.996,42
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	27,52	R\$ 63,93	R\$ 77,01	R\$ 2.119,32
5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,76	R\$ 384,80	R\$ 463,53	R\$ 6.378,17
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	275,20	R\$ 6,95	R\$ 8,37	R\$ 2.303,42
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	275,20	R\$ 28,53	R\$ 34,37	R\$ 9.458,62
5.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	272,19	R\$ 28,29	R\$ 34,08	R\$ 9.276,24
5.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	3,01	R\$ 17,19	R\$ 20,71	R\$ 62,34
5.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,75	R\$ 94,98	R\$ 114,41	R\$ 85,81


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENO LUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9252-7962

CNPJ: 32.925.202/0001-30

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.

LOCAL: SOBRAL - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 N DES	SINAPI 06/2021 NÃO DES	ORSE ABR/2021
ENCARGOS: 112,76%	BDI SERVIÇOS: 20,46%	BDI MATERIAL: Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	65,23	R\$ 44,34	R\$ 53,41	R\$ 3.483,93
5.9	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	M	81,94	R\$ 28,66	R\$ 34,52	R\$ 2.828,57
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 74.233,30
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	26,91	R\$ 74,93	R\$ 90,26	R\$ 2.428,90
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26,91	R\$ 23,56	R\$ 28,38	R\$ 763,71
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	26,91	R\$ 2,94	R\$ 3,54	R\$ 95,26
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	538,21	R\$ 106,43	R\$ 128,21	R\$ 69.003,90
6.5	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	CJ	1,00	R\$ 1.611,76	R\$ 1.941,53	R\$ 1.941,53
7		ARQUIBANCADAS					R\$ 6.037,83
7.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	0,44	R\$ 6,22	R\$ 7,49	R\$ 3,30
7.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,44	R\$ 521,44	R\$ 628,13	R\$ 276,38
7.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	3,56	R\$ 89,06	R\$ 107,28	R\$ 381,92
7.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	5,46	R\$ 63,93	R\$ 77,01	R\$ 420,47
7.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,44	R\$ 23,31	R\$ 28,08	R\$ 12,36
7.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,00	R\$ 28,53	R\$ 34,37	R\$ 2.268,42
7.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	66,00	R\$ 6,95	R\$ 8,37	R\$ 552,42
7.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,20	R\$ 5,33	R\$ 6,42	R\$ 225,98
7.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,20	R\$ 29,86	R\$ 35,97	R\$ 1.266,14
7.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	35,20	R\$ 12,46	R\$ 15,01	R\$ 528,35
7.11	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	1,61	R\$ 52,64	R\$ 63,41	R\$ 102,09
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 10.205,13
8.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	14,04	R\$ 6,22	R\$ 7,49	R\$ 105,16
8.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,04	R\$ 2,65	R\$ 3,19	R\$ 44,79
8.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	14,04	R\$ 23,56	R\$ 28,38	R\$ 398,46
8.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	14,04	R\$ 12,69	R\$ 15,29	R\$ 214,67
8.5	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	52,00	R\$ 43,35	R\$ 52,22	R\$ 2.715,44
8.6	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R\$ 171,43	R\$ 206,50	R\$ 826,00
8.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,44	R\$ 159,87	R\$ 192,58	R\$ 277,32
8.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	28,08	R\$ 58,85	R\$ 70,89	R\$ 1.990,59
8.9	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	61,21	R\$ 25,06	R\$ 30,19	R\$ 1.847,93
8.10	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	19,51	R\$ 75,94	R\$ 91,48	R\$ 1.784,77
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 26.288,16
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	54,10	R\$ 12,29	R\$ 14,80	R\$ 800,68
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	100,60	R\$ 18,62	R\$ 22,43	R\$ 2.256,46
9.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	9,50	R\$ 21,68	R\$ 26,12	R\$ 248,14
9.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	50,00	R\$ 6,41	R\$ 7,72	R\$ 386,00
9.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	209,20	R\$ 6,57	R\$ 7,91	R\$ 1.654,77
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	R\$ 7,31	R\$ 8,81	R\$ 44,05
9.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	11,00	R\$ 113,47	R\$ 136,69	R\$ 1.503,59
9.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,76	R\$ 159,87	R\$ 192,58	R\$ 338,94
9.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 82,44	R\$ 99,31	R\$ 496,55
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 16,53	R\$ 19,91	R\$ 39,82



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9252-7962
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.
 LOCAL: SOBRAL - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 N DES	SINAPI 06/2021 NÃO DES	ORSE ABR/2021
ENCARGOS: 112,76%	BDI SERVIÇOS: 20,46%	BDI MATERIAL: Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 16,53	R\$ 19,91	R\$ 19,91
9.12	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 595,90	R\$ 717,82	R\$ 3.589,10
9.13	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 510,44	R\$ 614,88	R\$ 3.074,40
9.14	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 51,26	R\$ 61,75	R\$ 308,75
9.15	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.029,35	R\$ 1.239,96	R\$ 1.239,96
9.16	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 133,22	R\$ 160,48	R\$ 160,48
9.17	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 525,41	R\$ 632,91	R\$ 10.126,56
10		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 4.689,07
10.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	14,00	R\$ 64,94	R\$ 78,23	R\$ 1.095,22
10.2	COMP. 03	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C=3,00M L=0,45M H=0,45M	UN	4,00	R\$ 528,97	R\$ 637,20	R\$ 2.548,80
10.3	COMP. 02	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.70M	UN	2,00	R\$ 70,55	R\$ 84,98	R\$ 169,96
10.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	68,42	R\$ 10,62	R\$ 12,79	R\$ 875,09
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.213,64
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	978,74	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 1.213,64
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 283.660,00

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

L&S ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (88) 9 9252-7962

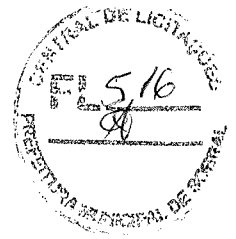
CNPJ: 32.925.202/0001-30

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.

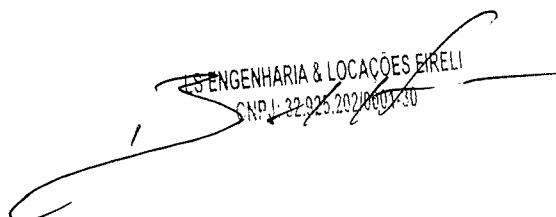
LOCAL: SOBRAL - CE

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30,00%	R\$ 1.023,00	40,00%	R\$ 1.364,00	30,00%	R\$ 1.023,00	100,00%	R\$ 3.410,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 6.999,62	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.999,62
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	50,00%	R\$ 15.680,43	50,00%	R\$ 15.680,43	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 31.360,85
4 MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 83.225,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 83.225,98
5 PISOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 17.998,21	50,00%	R\$ 17.998,21	100,00%	R\$ 35.996,42
6 CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 29.693,32	60,00%	R\$ 44.539,98	100,00%	R\$ 74.233,30
7 ARQUIBANCADAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.018,92	50,00%	R\$ 3.018,92	100,00%	R\$ 6.037,83
8 DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 5.102,57	50,00%	R\$ 5.102,57	100,00%	R\$ 10.205,13
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 13.144,08	50,00%	R\$ 13.144,08	100,00%	R\$ 26.288,16
10 URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.689,07	100,00%	R\$ 4.689,07
11 LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.213,64	100,00%	R\$ 1.213,64
	8,36%	R\$ 23.703,05	59,66%	R\$ 169.227,50	31,99%	R\$ 90.729,46		R\$ 283.660,00
	8,36%	R\$ 23.703,05	68,01%	R\$ 192.930,54	100,00%	R\$ 283.660,00		

L&S ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (88) 9 9252-7962
CNPJ: 32.925.202/0001-30
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.
LOCAL: SOBRAL - CE
1. ENCARGOS SOCIAIS
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	SEINFRA 27.1		SEINFRA 027	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO A x GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL GERAL	83,85	47,76	112,76	71,07


 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

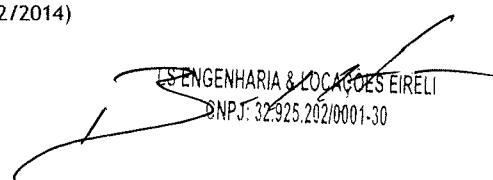
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (88) 9 9252-7962
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO BAIRRO DOM EXPEDITO.
 LOCAL: SOBRAL - CE

0

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		0,00%	
1.4 - ISS		2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)			6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,22%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
B D I = 20,46 %			

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)


 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,1500	5.338,6600	800,8000
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1216	16.693,9500	2.029,9800
				Total:	2.830,7800

Total Simples/100: 28,31
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 5,79
Valor Geral: 34,10

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6000	17,1400	27,4200
				Total:	27,4200

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,8160	35,5900	29,0400
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,8000	24,9900	20,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,6000	12,6100	45,4000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1200	15,5400	1,8600
				Total:	96,3000

Total Simples: 123,72
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,31
Valor Geral: 149,03

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19478	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	1,0000	688,5000	688,5000
				Total:	688,5000

Total Simples: 688,50
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 140,87
Valor Geral: 829,37





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	6,4000	23,1700	148,2900
I2543	SERVENTE	H	6,4000	17,1400	109,7000
				Total:	257,9900

MATERIAIS

I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	0,8000	15,4300	12,3400
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	0,8000	79,0000	63,2000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	8,0000	5,7300	45,8400
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,4000	297,9100	119,1600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,2000	6,7100	21,4700
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	8,0000	26,7800	214,2400
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,9000	47,6000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4000	13,8000	5,5200
				Total:	529,3700

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1000	420,6993	42,0700
				Total:	42,0700

Total Simples: 829,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 169,70

Valor Geral: 999,13

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS

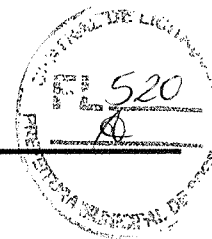
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,8004	49,6900	39,7700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	48,0210	5,6900	273,2400
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	3,2014	5,5000	17,6100
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,6007	3,0700	4,9100
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	4,8021	5,4600	26,2200
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,6007	1,2200	1,9500
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,8004	37,4000	29,9300
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,8004	40,5100	32,4200
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,8004	503,4600	402,9500
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,8004	272,4000	218,0200
				Total:	1.047,0200

Total Simples: 1.047,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 214,22

Valor Geral: 1.261,24



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	0,8000	206,0000	164,8000
			Total:	164,8000
Total Simples:				164,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				33,72
Valor Geral:				198,52

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0008	77,1754	0,0600
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0016	0,6895	0,0000
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0016	1,3612	0,0000
			Total:	0,0600
Total Simples:				0,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,05
Valor Geral:				0,27

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2400	23,1700	5,5600
12543 SERVENTE	H	2,4000	17,1400	41,1400
			Total:	46,7000
Total Simples:				46,70
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				9,55
Valor Geral:				56,25

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0845	23,1700	1,9600
12543 SERVENTE	H	0,8450	17,1400	14,4800
			Total:	16,4400
Total Simples:				16,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				3,36
Valor Geral:				19,80





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0400	23,1700	0,9300
I2543 SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8500
			Total:	7,7800

Total Simples: 7,78
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 1,59
Valor Geral: 9,37

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0400	23,1700	0,9300
I2543 SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8500
			Total:	7,7800

Total Simples: 7,78
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 1,59
Valor Geral: 9,37

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,1920	47,2513	9,0700
			Total:	9,0700

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,5760	17,1400	9,8700
			Total:	9,8700

Total Simples: 18,94
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 3,88
Valor Geral: 22,82

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1778	132,5224	23,5600
			Total:	23,5600

Total Simples: 23,56
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 4,82
Valor Geral: 28,38





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	19,2000	17,1400	329,0900
				Total:	329,0900
Total Simples:					329,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					67,33
Valor Geral:					396,42

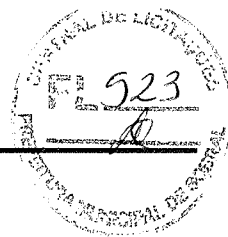
C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4900
				Total:	5,4900
MATERIAIS					
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	0,8000	9,0000	7,2000
				Total:	7,2000
Total Simples:					12,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,60
Valor Geral:					15,29

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0440	107,2564	4,7100
				Total:	4,7100
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0880	17,1400	1,5100
				Total:	1,5100
Total Simples:					6,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,27
Valor Geral:					7,49





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,8000	23,1700	111,2200
I2543	SERVENTE	H	7,2000	17,1400	123,4100
				Total:	234,6300

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2918	67,5000	19,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	87,6000	0,5600	49,0500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,8800	66,0600	58,1300
				Total:	126,8800

Total Simples: 361,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 73,96

Valor Geral: 435,47

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,8000	23,1700	157,5500
I2543	SERVENTE	H	7,3600	17,1400	126,1500
				Total:	283,7000

MATERIAIS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	188,0000	0,6800	127,8400
				Total:	127,8400

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,2400	457,8800	109,9000
				Total:	109,9000

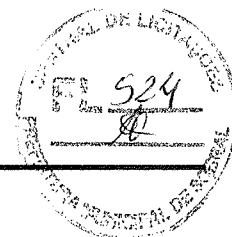
Total Simples: 521,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 106,69

Valor Geral: 628,13





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8000
I2543	SERVENTE	H	1,4720	17,1400	25,2300
				Total:	53,0300

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	2,2300
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,9520	1,1000	5,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,9520	0,5600	2,7800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	37,6000	0,6800	25,5700
				Total:	36,0300

Total Simples: 89,06
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 18,22
Valor Geral: 107,28

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3600	17,1400	23,3100
				Total:	23,3100

Total Simples: 23,31
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 4,77
Valor Geral: 28,08

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0078	132,5224	1,0400
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0078	170,7399	1,3400
				Total:	2,3800

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0157	17,1400	0,2700
				Total:	0,2700

Total Simples: 2,65
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,54
Valor Geral: 3,19



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8500
I2543	SERVENTE	H	0,1200	17,1400	2,0600
				Total:	3,9100
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	67,5000	0,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9440	0,5600	1,0900
				Total:	1,4200
Total Simples:					5,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,09
Valor Geral:					6,42

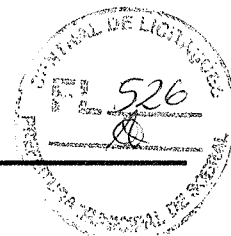
C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	23,1700	11,1200
I2543	SERVENTE	H	0,4800	17,1400	8,2300
				Total:	19,3500
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	842,6730	16,8500
				Total:	16,8500
Total Simples:					36,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					7,41
Valor Geral:					43,61

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1600	18,6300	2,9800
I2395	PINTOR	H	0,2400	23,1700	5,5600
				Total:	8,5400
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1520	13,3200	2,0200
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,2480	7,6300	1,9000
				Total:	3,9200
Total Simples:					12,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,55
Valor Geral:					15,01





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

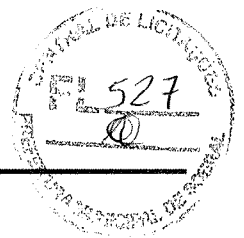
LOCAL: SOBRAL - CE

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	18,6300	7,4500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7200	18,6300	13,4100
I1858	SERRALHEIRO	H	1,2000	23,1700	27,8000
				Total:	48,6600
MATERIAIS					
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1200	9,1000	1,0900
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0560	10,5300	0,5900
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0960	24,9900	2,4000
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1200	82,7300	9,9300
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N. 14 (2,11MMI BWG)	M2	0,8400	17,6000	14,7900
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,1840	71,0200	155,1100
I2293	ZARCÃO	L	0,0800	22,5800	1,8100
				Total:	185,7200
Total Simples:					234,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					47,95
Valor Geral:					282,33

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9000
I2543	SERVENTE	H	0,3360	17,1400	5,7600
				Total:	19,6600
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0152	10,0500	0,1500
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3440	1,6900	0,5800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2352	10,8400	2,5500
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	0,8000	10,7100	8,5700
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,6856	0,2300	0,1600
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,3264	3,5000	1,1400
				Total:	13,1500
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0656	14,4700	0,9500
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0032	400,5311	1,2800
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0032	252,9700	0,8100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,4000	45,4210	18,1700
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0488	22,3503	1,0900
				Total:	22,3000
Total Simples:					55,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					11,28
Valor Geral:					66,39



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C4872 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
11879	SOLDADOR	H	2,0000	23,8300	47,6600
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400
				Total:	220,0100
MATERIAIS					
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1 X 3/16" (L.A.E) (1,170KG/M)	KG	10,6900	8,1700	87,3400
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	8,8300	71,0200	627,1100
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500	8,3300	35,4000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000	8,3300	41,6500
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	3,2000	11,3100	36,1900
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/VELOSANGULAR 2" (3,50CM) FIO 10 (2,40MM)	M2	2,0000	40,5000	81,0000
				Total:	908,6900
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000	14,4700	98,4000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140	13,0670	13,2500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721	406,5828	110,6200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2721	149,1800	40,5900
				Total:	262,8600
Total Simples:					1.391,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					284,71
Valor Geral:					1.676,27



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	24,4208	0,3900
				Total:	0,3900

MAO DE OBRA

10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6400	23,1700	14,8300
10498	CARPINTEIRO	H	0,5600	23,1700	12,9800
12391	PEDREIRO	H	0,2400	23,1700	5,5600
12543	SERVENTE	H	0,8800	17,1400	15,0800
				Total:	48,4500

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0160	10,0500	0,1600
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0320	74,7200	2,3900
10163	AÇO CA-50	KG	1,0800	9,5000	10,2600
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,8000	23,8100	19,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,8880	0,5600	7,7800
11605	PEDRISCO	M3	0,0720	73,9000	5,3200
11724	PREGO	KG	0,0160	15,5400	0,2500
				Total:	45,2100

Total Simples: 94,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 19,24

Valor Geral: 113,29

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0245	137,7001	3,3700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0245	44,2749	1,0800
				Total:	4,4500

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,7350	17,1400	12,6000
				Total:	12,6000

MATERIAIS

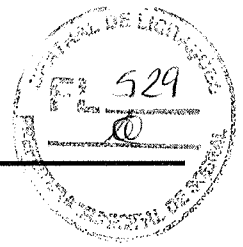
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,7700	60,8800	46,8800
				Total:	46,8800

Total Simples: 63,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 13,08

Valor Geral: 77,01



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4400
I2543	SERVENTE	H	4,2000	17,1400	71,9900
				Total:	104,4300

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,7000	400,5311	280,3700
				Total:	280,3700

Total Simples: 384,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 78,73

Valor Geral: 463,53

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0210	18,6300	0,3900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0210	23,1700	0,4800
				Total:	0,8700

MATERIAIS

I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	0,7000	8,6800	6,0800
				Total:	6,0800

Total Simples: 6,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 1,42

Valor Geral: 8,37

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7700	17,1400	13,1900
I2391	PEDREIRO	H	0,2800	23,1700	6,4800
				Total:	19,6700

MATERIAIS

I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0232	67,5000	1,5700
I0280	BRITA	M3	0,0308	76,1900	2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7000	0,5600	4,3100
				Total:	8,2300

EQUIPAMENTOS

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0252	24,8100	0,6300
				Total:	0,6300

Total Simples: 28,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 5,84

Valor Geral: 34,37



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,3000	0,8638	0,2600
				Total:	0,2600
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,3750	18,6300	6,9900
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5750	23,1700	13,3200
				Total:	20,3100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4200
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,3000	3,2800	0,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4000	0,5600	0,2200
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0750	18,2100	1,3700
11101	ESMERIL N.36	UN	0,0500	36,8100	1,8500
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0250	35,1700	0,8800
				Total:	7,7200
Total Simples:					28,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					5,79
Valor Geral:					34,08

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2700
12543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4800
				Total:	14,7500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0400	5,4400	0,2200
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,1680	13,2300	2,2200
				Total:	2,4400
Total Simples:					17,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,52
Valor Geral:					20,71



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2800	23,1700	29,6600
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	46,8000

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0146	67,5000	0,9800
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1840	1,1000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2400	0,5600	1,2500
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	0,8800	49,4800	43,5500
				Total:	48,1800

Total Simples: 94,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 19,43
Valor Geral: 114,41

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2400	23,1700	5,5600
12543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4900
				Total:	11,0500

SERVIÇOS

			0,0000		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2000	4,9790	1,0000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0160	45,4210	0,7300
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0024	75,4702	0,1800
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	0,8000	38,9651	31,1700
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0006	385,1580	0,2100
				Total:	33,2900

Total Simples: 44,34
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 9,07
Valor Geral: 53,41


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	23,1700	7,4100
I2543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4800
				Total:	12,8900
MATERIAIS					
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	16,0000	0,5800	9,2800
				Total:	9,2800
SERVIÇOS			0,0000		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2400	4,9790	1,1900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0120	45,4210	0,5500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0296	4,2129	0,1200
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0120	385,1580	4,6300
				Total:	6,4900
Total Simples:					28,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					5,86
Valor Geral:					34,52

C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0040	51,5427	0,2100
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0069	65,2934	0,4500
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0054	56,9729	0,3100
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0010	80,0647	0,0800
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	162,3576	0,6500
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0011	182,6923	0,2000
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	169,5813	0,4500
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0070	221,8416	1,5400
				Total:	3,8900
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0240	17,1400	0,4100
				Total:	0,4100
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,7800	78,0698	60,8900
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	0,6600	14,7568	9,7400
				Total:	70,6300
Total Simples:					74,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					15,33
Valor Geral:					90,26





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	51,5427	0,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0022	59,0215	0,1300
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0006	2,7079	0,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0006	29,4611	0,0200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0071	162,3576	1,1500
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0014	174,1208	0,2400
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0030	4,0798	0,0100
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0036	221,8416	0,7900
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0030	99,5493	0,2900
				Total:	2,6300

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0178	17,1400	0,3100
				Total:	0,3100

Total Simples: 2,94
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,60
Valor Geral: 3,54

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
19149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA. PROTEÇÃO UV E	M2	0,8000	133,0400	106,4300
				Total:	106,4300

Total Simples: 106,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 21,78
Valor Geral: 128,21



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C1348 - ESTRUTURA METALICA 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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,7500	23,1700	40,5500
I2543	SERVENTE	H	2,7500	17,1400	47,1300
				Total:	87,6800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1150	74,7200	8,5900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,5000	0,5600	29,4000
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	CJ	0,5000	2.950,0000	1.475,0000
I1605	PEDRISCO	M3	0,1500	73,9000	11,0900
				Total:	1.524,0800
Total Simples:					1.611,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					329,77
Valor Geral:					1.941,53

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4800	23,1700	11,1200
I2543	SERVENTE	H	0,4800	17,1400	8,2300
				Total:	19,3500
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	525,6400	10,5100
				Total:	10,5100
Total Simples:					29,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					6,11
Valor Geral:					35,97



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

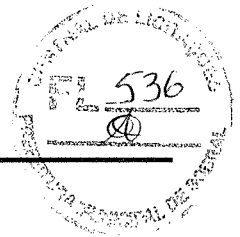
LOCAL: SOBRAL - CE

C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4800	18,6300	8,9400
I1858	SERRALHEIRO	H	0,4800	23,1700	11,1200
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	23,1700	7,4100
I2543	SERVENTE	H	0,3200	17,1400	5,4800
				Total:	32,9500
MATERIAIS					
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	KG	1,2000	8,1700	9,8100
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,2400	35,5900	8,5500
				Total:	18,3600
SERVIÇOS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0058	149,1800	0,8600
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	0,0058	81,2495	0,4700
				Total:	1,3300
Total Simples:					52,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					10,77
Valor Geral:					63,41

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5120	17,1400	8,7800
I2391	PEDREIRO	H	0,2560	23,1700	5,9300
				Total:	14,7100
MATERIAIS					
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	0,8400	33,6000	28,2200
				Total:	28,2200
SERVIÇOS					
C0170	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0008	525,6400	0,4200
				Total:	0,4200
Total Simples:					43,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					8,87
Valor Geral:					52,22



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 992108611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,4240	63,9981	91,1300
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,4640	6,6606	9,7500
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0320	134,2780	4,3000
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,4640	45,2528	66,2500
			Total:	171,4300
Total Simples:				171,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				35,07
Valor Geral:				206,50

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450	18,6300	6,4300
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8150	18,6300	33,8200
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,3450	23,1700	7,9900
I0498 CARPINTEIRO	H	1,8150	23,1700	42,0500
I2391 PEDREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2100
I2543 SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2800
			Total:	105,7800
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0675	10,0500	0,6800
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0248	67,5000	1,6700
I0169 AÇO CA-60	KG	3,9525	8,2800	32,7300
I0280 BRITA	M3	0,0300	76,1900	2,2900
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3000	30,3300	9,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	12,0000	0,5600	6,7200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0900	10,0100	0,9000
			Total:	54,0900
Total Simples:				159,87
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				32,71
Valor Geral:				192,58



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0400	43,4808	1,7400
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0000	13,0670	26,1300
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	406,5828	16,2600
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,0860	101,6641	8,7500
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	149,1800	5,9700
			Total:	58,8500
Total Simples:				58,85
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				12,04
Valor Geral:				70,89

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3840	18,6300	7,1500
I2320 ENCANADOR	H	0,3840	22,7200	8,7200
			Total:	15,8700
MATERIAIS				
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0136	45,1600	0,6100
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0208	39,2200	0,8200
I2196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	0,8080	9,6000	7,7600
			Total:	9,1900
Total Simples:				25,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				5,13
Valor Geral:				30,19

C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	18,6300	10,4300
I2320 ENCANADOR	H	0,5600	22,7200	12,7200
			Total:	23,1500
MATERIAIS				
I2208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)	M	0,8080	65,3300	52,7900
			Total:	52,7900
Total Simples:				75,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				15,54
Valor Geral:				91,48





LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

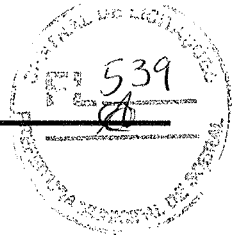
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250	18,6300	4,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,2250	23,1700	5,2100
				Total:	9,4000
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,8250	3,5000	2,8900
				Total:	2,8900
Total Simples:					12,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,51
Valor Geral:					14,80

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3375	18,6300	6,2900
I2312	ELETRICISTA	H	0,3375	23,1700	7,8200
				Total:	14,1100
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	0,8250	5,4600	4,5100
				Total:	4,5100
Total Simples:					18,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,81
Valor Geral:					22,43

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750	18,6300	6,9900
I2312	ELETRICISTA	H	0,3750	23,1700	8,6900
				Total:	15,6800
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	0,8250	7,2800	6,0000
				Total:	6,0000
Total Simples:					21,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,44
Valor Geral:					26,12



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0825	18,6300	1,5400
I2312	ELETRICISTA	H	0,0825	23,1700	1,9100
				Total:	3,4500
MATERIAIS					
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	0,7500	3,9500	2,9600
				Total:	2,9600
Total Simples:					6,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,31
Valor Geral:					7,72

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0975	18,6300	1,8200
I2312	ELETRICISTA	H	0,0975	23,1700	2,2600
				Total:	4,0800
MATERIAIS					
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	0,7650	3,2600	2,4900
				Total:	2,4900
Total Simples:					6,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,34
Valor Geral:					7,91

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1125	18,6300	2,1000
I2312	ELETRICISTA	H	0,1125	23,1700	2,6100
				Total:	4,7100
MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	0,7500	3,4700	2,6000
				Total:	2,6000
Total Simples:					7,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,50
Valor Geral:					8,81



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

- UN

SERVIÇOS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	0,9750	63,9981	62,4000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	0,9450	6,6606	6,2900
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0150	134,2780	2,0200
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	0,9450	45,2528	42,7600
				Total:	113,4700

Total Simples: 113,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 23,22

Valor Geral: 136,69

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

- UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	18,6300	33,5300
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8600
				Total:	54,3900

MATERIAIS

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,7500	37,4000	28,0500
				Total:	28,0500

Total Simples: 82,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 16,87

Valor Geral: 99,31

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250	18,6300	4,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,2250	23,1700	5,2100
				Total:	9,4000

MATERIAIS

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,7500	9,5000	7,1300
				Total:	7,1300

Total Simples: 16,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 3,38

Valor Geral: 19,91



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2250	18,6300	4,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,2250	23,1700	5,2100
				Total:	9,4000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	0,7500	9,5000	7,1300
				Total:	7,1300
Total Simples:					16,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,38
Valor Geral:					19,91

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,6500	129,1462	83,9400
				Total:	83,9400
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2800
				Total:	22,2800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	0,5000	738,7200	369,3600
				Total:	369,3600
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1900	420,6993	79,9400
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1900	149,1800	28,3400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2650	45,4210	12,0400
				Total:	120,3200
Total Simples:					595,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					121,92
Valor Geral:					717,82



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

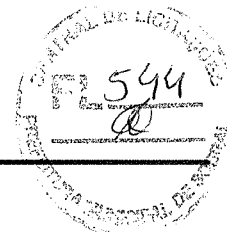
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8500
				Total:	37,6200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,7500	32,3900	24,2900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,7500	31,8600	23,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,7500	26,3400	19,7600
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,7500	36,8700	27,6500
				Total:	95,6000
Total Simples:					133,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					27,26
Valor Geral:					160,48

101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - UM

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1700
12312	ELETRICISTA	H	0,0158	23,1700	0,3700
				Total:	3,5400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UN	1,0000	506,9000	506,9000
				Total:	506,9000
Total Simples:					510,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					104,44
Valor Geral:					614,88

12808 - REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - UM

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1700
12312	ELETRICISTA	H	0,0158	23,1700	0,3700
				Total:	3,5400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000	521,8700	521,8700
				Total:	521,8700
Total Simples:					525,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					107,50
Valor Geral:					632,91



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	0,8000	81,1800	64,9400
				Total:	64,9400
Total Simples:					64,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					13,29
Valor Geral:					78,23

COMP.03 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C=3,00M L=0,45M H=0,45M - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,8000	17,14	116,5500
12391	PEDREIRO	H	2,4000	23,17	55,6100
				Total:	172,1600

SERVIÇOS

C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	1,6000	151,53	242,4500
					242,4500

MATERIAIS

10280	BRITA	M3	0,0768	76,19	5,8500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	76,0000	0,68	51,6800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1896	74,72	14,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,4480	0,56	20,4100
10441	CAL HIDRATADA	KG	20,2320	1,10	22,2500
				Total:	114,3600

Total Simples: 528,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 108,23

Valor Geral: 637,20

COMP.02 - LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.70M - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	17,14	6,8600
				Total:	6,8600

MATERIAIS

10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	UN	0,8000	79,62	63,6900
				Total:	63,6900

Total Simples: 70,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 14,43

Valor Geral: 84,98



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240

JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE

CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 992108611

CNPJ: 32.925.202/0001-30

LOCAL: SOBRAL - CE

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,1600	23,1700	3,7100
I2543 SERVENTE	H	0,0149	17,1400	0,2600
			Total:	3,9700

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,2640	6,4200	1,6900
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,0448	107,1400	4,7900
I2294 ÁGUA	M3	0,0360	4,6300	0,1700
			Total:	6,6500

Total Simples: 10,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 2,17

Valor Geral: 12,79

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0600	17,1400	1,0300
			Total:	1,0300

Total Simples: 1,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,21

Valor Geral: 1,24



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 07 DE DEZEMBRO de 2021

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 032/2021 – SEINF/CPL

Prezados Senhores,

A empresa LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI, do ramo de construção civil, CNPJ 32.925.202/0001-30, da cidade de Sobral-CE, no seguinte endereço, RUA monte alverne, 675, Jocely Dantas de Andrade Torres, Sobral-CE. Apresenta a V. Sas. Dados pessoais do seguinte representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: BRENO LUCETTI SOUSA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: Nº 2000031013997

CPF: 001.375.543-97

CNPJ: 32.925.202/0001-30

DOMICÍLIO: RUA JORNALISTA CESAR MAGALHAES 500 AP:1702 BL. A

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

CELULAR: 85 99210-8611

EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30