

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P256632/2023	Data Abertura: 26/06/2023 - 14:42
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Ls Engenharia & Locacoes Ltda-Me	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS TP23012-SEINFRA	

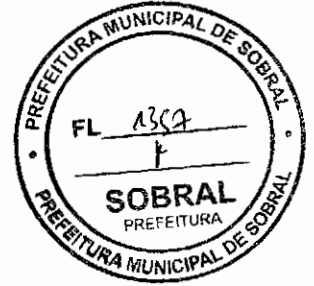
TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	26/06/2023 - 14:42	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten signature or mark.



LS Engenharia



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES LTDA - ME

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 ESPECIALISADA PARA EXECUTAR DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 27 de JUNHO DE 2023

Ref.: **TP23012 – SEINFRA**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23012 – SEINFRA, pelo preço global de R\$757.708,74 (setecentos e cinquenta e sete mil, setecentos e oito reais e setenta e quatro centavos.) com o prazo de execução de 150 dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, 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.

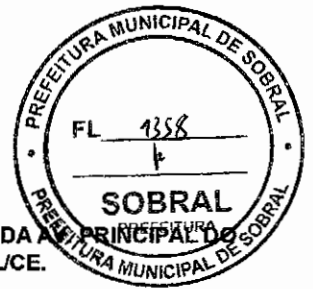
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


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


10/1



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.068,00
2	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	9.763,42
3	DEMOLIÇÃO	9.949,21
4	PISOS	510.677,40
5	MOBILIARIO	21.903,96
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	71.473,23
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108.431,22
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.352,66
9	SERVIÇOS FINAIS	1.089,64
	TOTAL GERAL	757.708,74

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



Obra

Bancos

B.D.I. SERV.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

SINAPI - 03/2023 - Ceará
SEINFRA - 27 - Ceará
ORSE 11/2022 - Sergipe

25,58%



Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. Sem Bdi	Preço Unit. Com Bdi	Total
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					9.068,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%	100,00	72,20	90,68	9.068,00
2		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					9.753,42
2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	5,00	520,85	654,14	3.270,70
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	136,32	171,20	1.027,20
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	175,59	220,52	2.646,24
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	832,39	1.045,40	1.045,40
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.085,81	1.363,67	1.363,67
2.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1485,05	0,22	0,28	410,21
3		DEMOLIÇÃO					9.949,21
3.1	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	40,00	88,50	111,15	4.446,00
3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	628,22	2,90	3,64	2.286,72
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	628,22	4,08	5,12	3.216,49
4		PISOS					510.677,40
4.1		CANTEIROS					422.284,09
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	51,31	445,67	559,72	28.719,23
4.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1025,96	18,54	23,28	23.884,35
4.1.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1025,96	8,14	10,22	10.485,31
4.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	469,92	43,89	55,12	25.901,99
4.1.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	86,63	14,36	18,03	1.561,94
4.1.6	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 09/2020	M2	486,38	85,64	107,56	52.315,03
4.1.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3497,64	34,71	43,59	152.462,13
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,58	95,97	120,53	2.480,51
4.1.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	971,99	85,24	107,05	104.051,53
4.1.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	971,99	16,71	20,89	20.402,07
4.2		PASSAGEM ELEVADA (5 UNIDADES)					88.413,31
4.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	502,02	30,38	38,15	19.152,06
4.2.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1004,04	8,14	10,22	10.261,29
4.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,16	341,12	428,41	21.489,05
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	50,16	114,61	143,94	7.220,03
4.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	502,02	18,55	23,30	11.697,07
4.2.6	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	422,70	17,89	22,47	9.498,07
4.2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,20	95,97	120,53	3.760,54
4.2.8	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	156,00	27,23	34,20	5.335,20
5		MOBILIÁRIO					21.903,96
5.1	COMP.02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	24,00	659,10	827,76	19.866,24
5.2	COMP.03	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	6,00	270,42	339,62	2.037,72
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					71.473,23
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	200,00	18,94	23,79	4.758,00
6.2	C0355	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2625,55	20,23	25,41	66.715,23
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					108.431,22
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	152,00	12,54	15,75	2.394,00
7.2	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	554,00	16,74	21,02	11.645,08
7.3	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	25,71	32,29	322,90

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



Obra

Bancos

B.D.I. SERV.

B.D.I. MAT. Encargos Sociais

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

SINAPI - 03/2023 - Ceará
SEINFRA - 27 - Ceará
ORSE 11/2022 - Sergipe

25,59%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit. Sem Bdi	Preço Unit. Com Bdi	Total
7.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	152,00	6,71	8,43	1.281,36
7.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1108,00	7,14	8,97	9.938,76
7.6	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	32,00	355,95	447,04	14.305,28
7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	17,23	21,64	86,56
7.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	17,23	21,64	21,64
7.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP5% - 40 KA/440V	UN	2,00	98,85	124,15	248,30
7.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	23,00	85,13	106,91	2.458,93
7.11	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	32,00	455,67	572,28	18.312,96
7.12	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	8,00	1.176,07	1.477,03	11.816,24
7.13	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	32,00	116,03	145,72	4.663,04
7.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	72,15	90,61	90,61
7.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	210,53	264,40	264,40
7.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	24,00	984,24	1.236,11	29.666,64
7.17	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	728,18	914,52	914,52
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					15.352,68
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	470,00	16,33	20,51	9.639,70
8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	12,00	23,12	29,04	348,48
8.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	355,95	447,04	5.364,48
9		SERVIÇOS FINAIS					1.089,64
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	893,15	0,97	1,22	1.089,64

Total Geral 757.708,74

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº TP23012-SEINFRA
Abertura da Licitação: 27/06/2023 às 09:00
Número do Processo: PROCESSO Nº P247261/2023

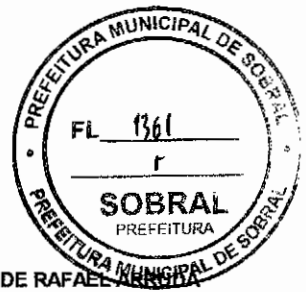
[Handwritten Signature]
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30

[Handwritten Signatures]



LS Engenharia

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,85%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		4,50%	
1.4 - ISS		2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)			6,64%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,40%
4 - RISCO (R)			0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,02%
III - CALCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1}{1} \times 100$			
B D I = 25,59 %			

[Handwritten Signature]
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

[Handwritten Signature]



LS Engenharia



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE PARRAL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE 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
DÍAS 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

[Handwritten signature]
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
[Handwritten initials]

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

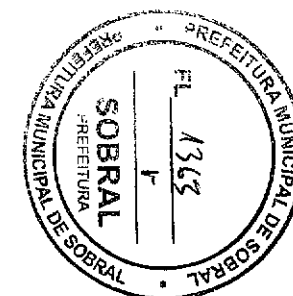


Cronograma Físico Financeiro

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS										TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS			(%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,18%	R\$ 922,68	19,91%	R\$ 1.805,07	21,53%	R\$ 1.952,28	23,33%	R\$ 2.115,47	25,06%	R\$ 2.272,52	100,00%	R\$ 9.068,00
2	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	R\$ 9.763,42	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.763,42
3	DEMOLIÇÃO	100,00%	R\$ 9.949,21	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.949,21
4	PISOS	5,00%	R\$ 25.533,87	20,00%	R\$ 102.135,48	25,00%	R\$ 127.669,35	25,00%	R\$ 127.669,35	25,00%	R\$ 127.669,35	100,00%	R\$ 510.677,40
5	MOBILIARIO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.903,96	100,00%	R\$ 21.903,96
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	R\$ 28.589,29	60,00%	R\$ 42.883,94	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 71.473,23
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 21.686,24	40,00%	R\$ 43.372,49	40,00%	R\$ 43.372,49	100,00%	R\$ 108.431,22
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 6.141,06	60,00%	R\$ 9.211,60	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.352,66
9	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\$ 1.089,64	100,00%	R\$ 1.089,64
		9,87%	R\$ 74.758,47	19,38%	R\$ 146.824,49	20,78%	R\$ 157.448,92	24,07%	R\$ 182.368,90	25,81%	R\$ 196.307,95		R\$ 757.708,74
		9,87%	R\$ 74.758,47	29,24%	R\$ 221.582,96	50,02%	R\$ 379.031,88	74,09%	R\$ 561.400,79	100,00%	R\$ 757.708,74		

[Handwritten signatures and stamps]

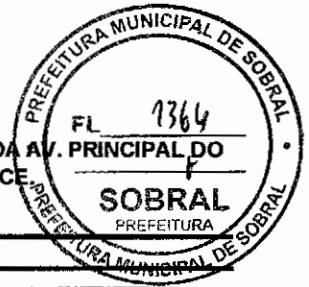
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30



Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE



Composições de Preço Unitário

COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,3000	14.514,4600	4.354,3400
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,3250	5.888,9200	1.907,4000
18617	VIGIA	HxMÉS	0,3250	2.946,8400	957,7300
				Total:	7.219,4700
Total Simples:					72,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					18,48
Valor Geral:					90,68

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	520,8499	520,8500
				Total:	520,8500
Total Simples:					520,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					133,29
Valor Geral:					654,14

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900
				Total:	27,9900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,9180	35,5900	32,6700
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,9000	24,9900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,0500	12,6100	51,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1350	15,5400	2,1000
				Total:	108,3300
Total Simples:					136,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					34,88
Valor Geral:					171,20



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9080	20,7700	18,8600
I2391	PEDREIRO	H	0,2270	20,7700	4,7100
I2543	SERVENTE	H	1,1350	15,5500	17,6500
				Total:	41,2200
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,0284	148,5000	4,2200
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,4948	5,4000	2,6700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,9080	17,3300	15,7400
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0284	35,5000	1,0100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0568	30,0000	1,7000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,3240	23,8100	31,5200
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0568	5,1500	0,2900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,0852	3,5000	0,3000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,0284	5,4500	0,1500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0142	96,9100	1,3800
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	0,0284	23,0400	0,6500
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,4620	1,3500	0,6200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	0,3405	2,9900	1,0200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,1384	14,3600	1,9900
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,8094	1,3600	2,4600
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0568	3,0500	0,1700
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0568	16,7500	0,9500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,0568	16,4200	0,9300
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0766	28,7200	2,2000
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,0852	4,6000	0,3900
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,2980	19,6400	5,8500
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,0142	14,1000	0,2000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,1702	10,8400	1,8500
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,1702	6,6500	1,1300
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,1702	3,9100	0,6700
				Total:	80,0600
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0123	404,7993	4,9700
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,1486	42,9498	49,3400
				Total:	54,3100
				Total Simples:	175,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	44,93
				Valor Geral:	220,52

[Handwritten signatures and initials]



Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Composições de Preço Unitário

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

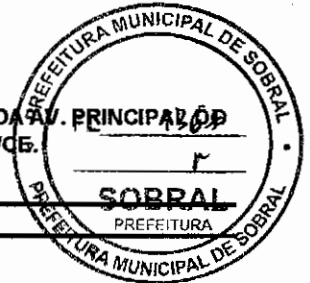
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	6,6400	20,7700	137,9100
12543	SERVENTE	H	6,6400	15,5500	103,2500
				Total:	241,1600
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	0,8300	15,4300	12,8100
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	0,8300	79,0000	65,5700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	8,3000	5,7300	47,5600
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,4150	297,9100	123,6300
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,3200	6,7100	22,2800
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	8,3000	26,7800	222,2700
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,1500	11,9000	49,3800
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,4150	13,8000	5,7300
				Total:	549,2300
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1038	404,7993	42,0000
				Total:	42,0000

Total Simples: 832,39
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 213,01
Valor Geral: 1.045,40

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL 009
DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,8300	49,6900	41,2400
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	49,8000	5,6900	283,3600
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	3,3200	5,5000	18,2600
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,6600	3,0700	5,1000
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	4,9800	5,4600	27,1900
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,6600	1,2200	2,0300
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,8300	37,4000	31,0400
I2383 NOFUSE DE 70 A.	UN	0,8300	40,5100	33,6200
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG,	UN	0,8300	503,4600	417,8800
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,8300	272,4000	226,0900
			Total:	1.085,8100
Total Simples:				1.085,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				277,86
Valor Geral:				1.363,67

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0008	75,0454	0,0600
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0017	0,6895	0,0000
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0017	1,3612	0,0000
			Total:	0,0600
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,0033	16,7700	0,0600
I2382 NIVELADOR	H	0,0017	24,8600	0,0400
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0017	30,3400	0,0600
			Total:	0,1600
Total Simples:				0,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,06
Valor Geral:				0,28

I0766 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,8500	104,1200	88,5000
			Total:	88,5000
Total Simples:				88,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				22,65
Valor Geral:				111,15



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE


Composições de Preço Unitário

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0088	129,6624	1,1500
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0088	167,5999	1,4800
				Total:	2,6300
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0177	15,5500	0,2700
				Total:	0,2700
Total Simples:					2,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,74
Valor Geral:					3,64

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0315	129,6624	4,0800
				Total:	4,0800
Total Simples:					4,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,04
Valor Geral:					5,12

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,7000	20,7700	35,3100
12543	SERVENTE	H	5,1000	15,5500	79,3000
				Total:	114,6100
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,8500	389,4845	331,0600
				Total:	331,0600
Total Simples:					445,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					114,05
Valor Geral:					559,72

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2075	20,7700	4,3100
12543	SERVENTE	H	0,4565	15,5500	7,1000
				Total:	11,4100
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0303	67,5000	2,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,0885	0,5600	5,0900
				Total:	7,1300
Total Simples:					18,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,74
Valor Geral:					23,28

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE. Nº 1364



Composições de Preço Unitário

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0249	16,7700	0,4200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0249	20,7700	0,5200
				Total:	0,9400
MATERIAIS					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	0,8300	8,6800	7,2000
				Total:	7,2000
Total Simples:					8,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,08
Valor Geral:					10,22

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2125	16,7700	3,5600
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,2975	20,7700	6,1800
				Total:	9,7400
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0258	74,7200	1,9300
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,8675	1,1000	4,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7605	0,5600	4,3500
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	0,8925	26,4600	23,6200
				Total:	34,1500
Total Simples:					43,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					11,23
Valor Geral:					55,12

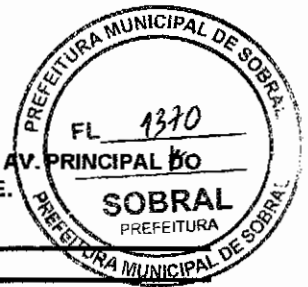
C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,1725	16,7700	2,8900
				Total:	2,8900
MATERIAIS					
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,7470	6,4200	4,8000
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0623	107,1400	6,6700
				Total:	11,4700
Total Simples:					14,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,67
Valor Geral:					18,03

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	23,4700	13,9400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	18,3400	10,8900
				Total:	24,8300
MATERIAIS					
10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	0,9810	42,5000	41,6900
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0276	692,4300	19,1200
				Total:	60,8100
Total Simples:					85,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					21,92
Valor Geral:					107,56

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0643	27,4607	1,7700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0035	42,1649	0,1500
				Total:	1,9200
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1356	20,7700	2,8200
12543	SERVENTE	H	0,1356	15,5500	2,1100
				Total:	4,9300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0483	67,5000	3,2600
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0055	60,4600	0,3300
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	43,3500	0,5600	24,2700
				Total:	27,8600
Total Simples:					34,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					8,88
Valor Geral:					43,59

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	1,3600	20,7700	28,2500
12543	SERVENTE	H	1,0625	15,5500	16,5200
				Total:	44,7700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0155	67,5000	1,0400
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,3205	1,1000	2,5500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3800	0,5600	1,3400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	0,9350	49,4800	46,2700
				Total:	51,2000
Total Simples:					95,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					24,56
Valor Geral:					120,53

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA **AV. PRINCIPAL DO**
DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0731	22,3108	1,6300
					Total: 1,6300
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0170	20,7700	0,3500
12391	PEDREIRO	H	0,2125	20,7700	4,4100
12543	SERVENTE	H	1,6575	15,5500	25,7700
					Total: 30,5300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0635	67,5000	4,2900
10280	BRITA	M3	0,1363	76,1900	10,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,9000	0,5600	16,1800
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,6800	5,7600	3,9200
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,8500	21,5300	18,3000
					Total: 53,0800
Total Simples:					85,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					21,81
Valor Geral:					107,05

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	0,4250	20,7700	8,8300
12543	SERVENTE	H	0,3400	15,5500	5,2900
					Total: 14,1200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0425	5,4400	0,2300
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,1785	13,2300	2,3800
					Total: 2,5900
Total Simples:					16,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,28
Valor Geral:					20,99

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0288	22,3108	0,6400
					Total: 0,6400
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6500
12543	SERVENTE	H	0,8800	15,5500	13,6800
					Total: 20,3300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0266	67,5000	1,7900
10280	BRITA	M3	0,0352	76,1900	2,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,6000	0,5600	4,9300
					Total: 9,4100
Total Simples:					30,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					7,77
Valor Geral:					38,15

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO 1372
DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,5712	22,3108	12,7400
				Total:	12,7400
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	74,6400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6935	67,5000	46,8100
I0280	BRITA	M3	0,5016	76,1900	38,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	279,2000	0,5600	156,3500
I1605	PEDRISCO	M3	0,1672	73,9000	12,3600
				Total:	253,7400
Total Simples:					341,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					87,29
Valor Geral:					428,41

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,7000	20,7700	35,3100
I2543	SERVENTE	H	5,1000	15,5500	79,3000
				Total:	114,6100
Total Simples:					114,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					29,33
Valor Geral:					143,94

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3100
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9800
				Total:	13,2900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0640	5,4400	0,3500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2000	24,5900	4,9100
				Total:	5,2600
Total Simples:					18,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,75
Valor Geral:					23,30

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	36,6465	0,0000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0012	69,9154	0,0800
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0012	22,8542	0,0300
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0061	92,9145	0,5600
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0049	151,9516	0,7400
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0049	76,6908	0,3700
				Total:	1,7800
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0486	15,5500	0,7600
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0061	27,6400	0,1700
				Total:	0,9300
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,4675	5,7100	2,6700
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,0340	10,4600	0,3600
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,5100	23,8300	12,1500
				Total:	15,1800
Total Simples:					17,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,58
Valor Geral:					22,47

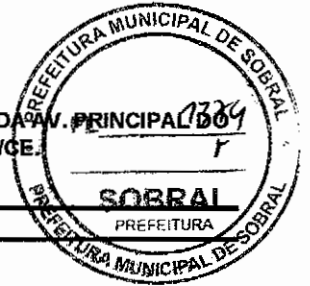
C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4420	16,7700	7,4100
12320	ENCANADOR	H	0,4420	20,3200	8,9800
				Total:	16,3900
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,2805	2,5600	0,7200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0196	41,3300	0,8100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,8585	10,8400	9,3100
				Total:	10,8400
Total Simples:					27,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					6,97
Valor Geral:					34,20



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

COMP.02 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	0,7117	926,1000	659,1000
					Total: 659,1000
					Total Simples: 659,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 168,66
					Valor Geral: 827,76

COMP.03 - LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	3,4000	21,4300	72,8600
11858	SERRALHEIRO	H	3,4000	20,7700	70,6200
					Total: 143,4800
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	17,1777	7,3900	126,9400
					Total: 126,9400
					Total Simples: 270,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 69,20
					Valor Geral: 339,62

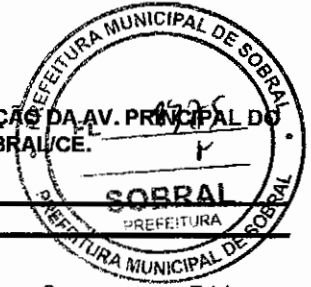
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1530	20,7700	3,1800
12543	SERVENTE	H	0,3060	15,5500	4,7600
					Total: 7,9400
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,8500	12,4300	10,5700
					Total: 10,5700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0009	509,7400	0,4300
					Total: 0,4300
					Total Simples: 18,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 4,85
					Valor Geral: 23,79

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1275	20,7700	2,6500
12543	SERVENTE	H	0,2125	15,5500	3,3000
					Total: 5,9500
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,8500	3,4400	2,9200
					Total: 2,9200
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2125	4,4990	0,9600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0128	41,2075	0,5300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0315	4,1417	0,1300
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0289	337,0759	9,7400
					Total: 11,3600
Total Simples:					20,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					5,18
Valor Geral:					25,41

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2490	16,7700	4,1800
12312	ELETRICISTA	H	0,2490	20,7700	5,1700
					Total: 9,3500
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,9130	3,5000	3,1900
					Total: 3,1900
Total Simples:					12,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					3,21
Valor Geral:					15,75

C3817 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750	16,7700	6,2900
12312	ELETRICISTA	H	0,3750	20,7700	7,7900
					Total: 14,0800
MATERIAIS					
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	0,8250	3,2300	2,6600
					Total: 2,6600
Total Simples:					16,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,28
Valor Geral:					21,02



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE.



Composições de Preço Unitário

C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5600	16,7700	9,3900
12312	ELETRICISTA	H	0,5600	20,7700	11,6300
				Total:	21,0200
MATERIAIS					
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	0,8800	5,3300	4,6900
				Total:	4,6900
Total Simples:					25,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					6,68
Valor Geral:					32,29

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0913	16,7700	1,5300
12312	ELETRICISTA	H	0,0913	20,7700	1,9000
				Total:	3,4300
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	0,8300	3,9500	3,2800
				Total:	3,2800
Total Simples:					6,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,72
Valor Geral:					8,43

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1079	16,7700	1,8100
12312	ELETRICISTA	H	0,1079	20,7700	2,2400
				Total:	4,0500
MATERIAIS					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	0,8466	3,8500	3,0900
				Total:	3,0900
Total Simples:					7,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1,83
Valor Geral:					8,97



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.


Composições de Preço Unitário

C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0863	16,7700	1,4500
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4538	16,7700	7,6100
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0863	20,7700	1,7900
10498	CARPINTEIRO	H	0,4538	20,7700	9,4200
12391	PEDREIRO	H	3,6083	20,7700	74,9400
12543	SERVENTE	H	6,8153	15,5500	105,9800
				Total:	201,1900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0165	10,0500	0,1700
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1463	67,5000	9,8700
10169	AÇO CA-60	KG	0,9878	8,2800	8,1800
10280	BRITA	M3	0,0503	76,1900	3,8300
10441	CAL HIDRATADA	KG	11,1998	1,1000	12,3200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,0750	30,3300	2,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	32,6700	0,5600	18,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0225	10,0100	0,2300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	171,7200	0,5800	99,5900
				Total:	154,7600
Total Simples:					355,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					91,09
Valor Geral:					447,04

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2490	16,7700	4,1800
12312	ELETRICISTA	H	0,2490	20,7700	5,1700
				Total:	9,3500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,8300	9,5000	7,8800
				Total:	7,8800
Total Simples:					17,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,41
Valor Geral:					21,64

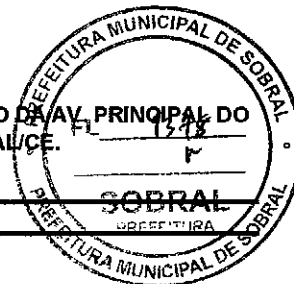
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2490	16,7700	4,1800
12312	ELETRICISTA	H	0,2490	20,7700	5,1700
				Total:	9,3500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	0,8300	9,5000	7,8800
				Total:	7,8800
Total Simples:					17,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,41
Valor Geral:					21,64

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

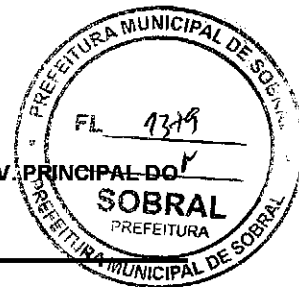
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,8300	119,1000	98,8500
				Total:	98,8500
				Total Simples:	98,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	26,30
				Valor Geral:	124,15

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9920	16,7700	33,4100
12312	ELETRICISTA	H	0,9960	20,7700	20,6800
				Total:	54,0900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,8300	37,4000	31,0400
				Total:	31,0400
				Total Simples:	85,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	21,78
				Valor Geral:	106,91

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1786	19,4900	3,4800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1786	23,7200	4,2400
				Total:	7,7200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W,	UN	0,7500	533,1600	399,8700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	0,0105	3,4000	0,0400
				Total:	399,9100
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	CHP	0,1790	268,3800	48,0400
				Total:	48,0400
				Total Simples:	455,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	116,61
				Valor Geral:	572,28



Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Composições de Preço Unitário

C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2975	20,7700	6,1800
12543	SERVENTE	H	27,2000	15,5500	422,9600
				Total:	429,1400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1428	67,5000	9,6400
10280	BRITA	M3	0,1794	76,1900	13,8600
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	17,4250	1,9600	34,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0500	0,5600	25,2300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	3,4000	10,9600	37,2600
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	0,8500	631,5000	536,7800
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	0,8500	106,1200	90,2100
				Total:	746,9300
Total Simples:					1.176,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					300,96
Valor Geral:					1.477,03

101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586	19,4900	10,8900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586	23,7200	13,2500
				Total:	24,1400
MATERIAIS					
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 100% CUMPRINDO AS CONDIÇÕES DO CTE ANTICORROSIVO DE 2.4	M	2,4900	2,5100	6,2500
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	0,8300	39,1100	32,4600
				Total:	38,7100
EQUIPAMENTOS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 14,5 TONELADAS	CHP	0,1981	268,3800	53,1800
				Total:	53,1800
Total Simples:					116,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					29,69
Valor Geral:					145,72

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8300	16,7700	13,9200
12312	ELETRICISTA	H	0,8300	20,7700	17,2400
				Total:	31,1600
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,8300	49,3900	40,9900
				Total:	40,9900
Total Simples:					72,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					18,46
Valor Geral:					90,61



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.


Composições de Preço Unitário

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6600	16,7700	27,8400
12312	ELETRICISTA	H	1,6600	20,7700	34,4800
				Total:	62,3200
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,8300	32,3900	26,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,8300	31,8600	26,4400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,8300	26,3400	21,8600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,8300	87,9800	73,0300
				Total:	148,2100
Total Simples:					210,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					53,87
Valor Geral:					264,40

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2975	20,7700	6,1800
12543	SERVENTE	H	27,2000	15,5500	422,9600
				Total:	429,1400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1426	67,5000	9,6400
10280	BRITA	M3	0,1794	76,1900	13,6600
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	13,6000	1,9600	26,6600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0500	0,5600	25,2300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	3,4000	10,9600	37,2600
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	UN	0,8500	106,1200	90,2000
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	0,8500	414,6400	352,4500
				Total:	555,1000
Total Simples:					984,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					251,87
Valor Geral:					1.236,11

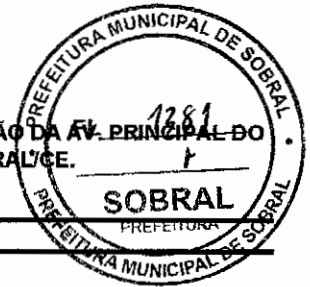
C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0375	126,2862	131,0200
				Total:	131,0200
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0750	15,5500	32,2700
				Total:	32,2700
MATERIAIS					
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,8300	503,4600	417,8700
				Total:	417,8700
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2490	404,7993	100,8000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2490	134,8400	33,5700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3071	41,2075	12,6500
				Total:	147,0200
Total Simples:					728,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					186,34
Valor Geral:					914,52

Obra



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA AV. PRINCIPAL DO DISTRITO DE RAFAEL ARRUDA (AV. JOAQUIM CIALDINO), NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



Composições de Preço Unitário

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3320	16,7700	5,5700
12320	ENCANADOR	H	0,3320	20,3200	6,7500
				Total:	12,3200
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,3280	2,9900	3,9700
				Total:	4,0100
Total Simples:					16,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					4,18
Valor Geral:					20,51

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4150	16,7700	6,9600
12320	ENCANADOR	H	0,2075	20,3200	4,2200
				Total:	11,1800
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8300	0,2800	0,2300
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	0,8300	14,1000	11,7100
				Total:	11,9400
Total Simples:					23,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					5,92
Valor Geral:					29,04

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0623	15,5500	0,9700
				Total:	0,9700
Total Simples:					0,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,25
Valor Geral:					1,22

[Handwritten signature]
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

[Handwritten initials]



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 27 de JUNHO de 2023 ✓

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TP23012 – SEINFRA ✓

Prezados Senhores,

A empresa LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES LTDA, 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

