

Sistema de Protocolo Único



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P171349/2021	Data Abertura: 29/10/2021 - 09:00
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Ls Engenharia & Locacoes Eireli	
Observação: ENVELOPE (B) PROPOSTAS COMERCIAIS 01	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	29/10/2021 - 09:00	Maria Da Conceição Sousa De Paula
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten signature and initials.



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) 99210-8611

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ELIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: SOBRAL-CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 29 de OUTUBRO de 2021

Ref.: **Tomada de Preços nº 031/21- SEINF/CPL**

Prezados Senhores

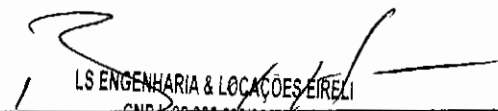
Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital .: TOMADA DE PREÇOS Nº 031/21 – SEINF/CPL, pelo preço global de R\$196.018,25 (Cento e noventa e seis mil, dezoito reais e vinte e cinco centavos.) Com o prazo de execução de 120 dias corridos.

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: 32.925.202/0001-38
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
Breno Lucetti Sousa – Sócio Gerente
RG: nº 2000031013997 – CPF nº 001.375.543-97

Handwritten initials and a circled mark.

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 PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ
 LOCAL: RUA ELIZABETE EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL/CE

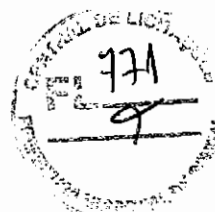


TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE JUN/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 8.038,00
1.1	C0MP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 65,54	R\$ 80,38	R\$ 8.038,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 0,00	R\$ 23.433,44
2.1		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 0,00	R\$ 15.779,17
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	4,00	R\$ 502,02	R\$ 606,44	R\$ 2.425,76
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,50	R\$ 178,49	R\$ 215,62	R\$ 2.264,01
2.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 123,72	R\$ 149,45	R\$ 886,70
2.1.4	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	190,00	R\$ 39,58	R\$ 47,81	R\$ 9.083,90
2.1.5	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	240,00	R\$ 1,91	R\$ 2,31	R\$ 554,40
2.1.6	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	240,00	R\$ 1,91	R\$ 2,31	R\$ 554,40
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				R\$ 0,00	R\$ 2.465,27
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 829,43	R\$ 1.001,95	R\$ 1.001,95
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 164,80	R\$ 199,08	R\$ 199,08
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.046,56	R\$ 1.264,24	R\$ 1.264,24
2.3		LICENCIAMENTO AMBIENTAL				R\$ 0,00	R\$ 1.584,09
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 1.311,33	R\$ 1.584,09	R\$ 1.584,09
2.4		LOCAÇÃO DA OBRA				R\$ 0,00	R\$ 3.604,91
2.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	817,44	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 220,71
2.4.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	817,44	R\$ 3,43	R\$ 4,14	R\$ 3.384,20
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				R\$ 0,00	R\$ 1.022,95
3.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	79,32	R\$ 7,78	R\$ 9,40	R\$ 745,61
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,16	R\$ 18,94	R\$ 22,88	R\$ 95,18
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4,16	R\$ 23,56	R\$ 28,46	R\$ 118,39
3.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RÉCICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	4,16	R\$ 12,69	R\$ 15,33	R\$ 63,77
4		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 0,00	R\$ 15.229,91
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	408,72	R\$ 0,98	R\$ 1,18	R\$ 482,29
4.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	408,72	R\$ 3,37	R\$ 4,07	R\$ 1.663,49
4.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	408,72	R\$ 23,56	R\$ 28,46	R\$ 11.632,17
4.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	408,72	R\$ 2,94	R\$ 3,55	R\$ 1.450,96
5		PISOS				R\$ 0,00	R\$ 34.458,72
5.1	COMP.12	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM PISO	M2	144,09	R\$ 3,06	R\$ 3,70	R\$ 533,13
5.2	COMP.11	PISO DE CONCRETO PÓLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	144,09	R\$ 93,50	R\$ 112,95	R\$ 16.274,97
5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	304,67	R\$ 33,31	R\$ 40,24	R\$ 12.259,92
5.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	103,75	R\$ 38,21	R\$ 46,16	R\$ 4.789,10
5.5	C4824	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,28	R\$ 94,98	R\$ 114,74	R\$ 376,35
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	5,72	R\$ 32,60	R\$ 39,38	R\$ 225,25
6		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 0,00	R\$ 6.432,21
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	97,31	R\$ 18,56	R\$ 22,42	R\$ 2.181,69
6.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	79,36	R\$ 44,34	R\$ 53,56	R\$ 4.250,52
7		MOBILIÁRIO URBANO				R\$ 0,00	R\$ 13.041,85
7.1	COMP.04	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	4,00	R\$ 493,92	R\$ 596,66	R\$ 2.386,64
7.2	COMP.05	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	7,00	R\$ 70,65	R\$ 85,22	R\$ 596,54

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 9252-7982
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ
 LOCAL: RUA ELIZABETE EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL/CE



TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE JUN/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.3	COMP.06	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	3,00	R\$ 546,73	R\$ 660,45	R\$ 1.981,35
7.4	COMP.07	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M	23,32	R\$ 286,72	R\$ 346,36	R\$ 8.077,12
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 0,00	R\$ 4.474,60
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	225,63	R\$ 14,14	R\$ 17,08	R\$ 3.853,76
8.2	COMP.08	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,30)M ESP = 7CM	UN	22,00	R\$ 23,36	R\$ 28,22	R\$ 620,84
9		CARAMANCHÃO				R\$ 0,00	R\$ 24.557,96
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,94	R\$ 36,34	R\$ 43,90	R\$ 129,07
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	5,88	R\$ 32,60	R\$ 39,38	R\$ 231,55
9.3	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,94	R\$ 342,22	R\$ 413,40	R\$ 1.215,40
9.4	C1398	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	16,80	R\$ 81,33	R\$ 98,25	R\$ 1.650,60
9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	235,20	R\$ 11,13	R\$ 13,45	R\$ 3.163,44
9.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,94	R\$ 119,34	R\$ 144,16	R\$ 423,83
9.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	42,00	R\$ 82,01	R\$ 99,07	R\$ 4.160,94
9.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	113,60	R\$ 49,87	R\$ 60,24	R\$ 6.843,26
9.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	32,50	R\$ 111,98	R\$ 135,27	R\$ 4.386,28
9.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	108,55	R\$ 17,87	R\$ 21,59	R\$ 2.343,59
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 0,00	R\$ 1.422,50
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,40	R\$ 17,10	R\$ 20,66	R\$ 834,66
10.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 171,43	R\$ 207,09	R\$ 414,18
10.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,72	R\$ 134,39	R\$ 162,34	R\$ 116,88
10.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 23,50	R\$ 28,39	R\$ 56,78
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 0,00	R\$ 62.893,68
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	111,90	R\$ 19,86	R\$ 23,99	R\$ 2.684,48
11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	282,80	R\$ 6,19	R\$ 7,48	R\$ 2.115,34
11.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	11,90	R\$ 7,33	R\$ 8,85	R\$ 105,32
11.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	68,20	R\$ 6,84	R\$ 8,26	R\$ 563,33
11.5	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	R\$ 121,03	R\$ 146,20	R\$ 2.339,20
11.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,56	R\$ 170,53	R\$ 206,00	R\$ 527,36
11.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	15,00	R\$ 87,94	R\$ 106,23	R\$ 1.593,45
11.8	COMP.09	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=3.50m C/01 LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT.60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	12,00	R\$ 2.490,53	R\$ 3.006,56	R\$ 36.102,72
11.9	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NÔMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	R\$ 953,44	R\$ 1.151,76	R\$ 2.303,52
11.10	COMP.10	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	8,00	R\$ 1.245,10	R\$ 1.504,08	R\$ 12.032,64
11.11	C1028	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	8,00	R\$ 54,67	R\$ 66,04	R\$ 528,32
11.12	12807/ORSE	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 81,43	R\$ 98,37	R\$ 393,48
11.13	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 142,10	R\$ 171,88	R\$ 171,66
11.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.097,98	R\$ 1.326,36	R\$ 1.326,36
11.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 17,63	R\$ 21,30	R\$ 106,50
12		LIMPEZA FINAL				R\$ 0,00	R\$ 1.013,63
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	817,44	R\$ 1,03	R\$ 1,24	R\$ 1.013,63
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 196.018,25

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 PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ

LOCAL: RUA ELIZABETE E EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL / CE



Handwritten signature/initials

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28,71%	R\$ 2.307,71	24,10%	R\$ 1.937,16	27,70%	R\$ 2.226,53	19,49%	R\$ 1.566,61	100,00%	R\$ 8.038,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 23.433,44	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.433,44
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%	R\$ 1.022,95	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.022,95
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 15.228,91	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.228,91
5	PISOS	30,00%	R\$ 10.337,62	40,00%	R\$ 13.783,49	30,00%	R\$ 10.337,62	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 34.458,72
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	50,00%	R\$ 3.216,11	50,00%	R\$ 3.216,11	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.432,21
7	MOBILIÁRIO URBANO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 6.520,83	50,00%	R\$ 6.520,83	100,00%	R\$ 13.041,65
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 2.237,30	50,00%	R\$ 2.237,30	100,00%	R\$ 4.474,60
9	CARAMANCHÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 12.278,98	50,00%	R\$ 12.278,98	100,00%	R\$ 24.557,96
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 711,25	50,00%	R\$ 711,25	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.422,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 18.868,10	30,00%	R\$ 18.868,10	40,00%	R\$ 25.157,47	100,00%	R\$ 62.893,68
12	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.013,63	100,00%	R\$ 1.013,63
		28,34%	R\$ 55.546,73	19,65%	R\$ 38.516,11	27,13%	R\$ 53.180,60	24,88%	R\$ 48.774,81	100,00%	R\$ 196.018,25
		28,34%	R\$ 55.546,73	47,99%	R\$ 94.062,84	75,12%	R\$ 147.243,44	100,00%	R\$ 196.018,25		

Handwritten signature
 LS 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 PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ

LOCAL: RUA ELIZABETE EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL/CE

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADO NA RUA ELIZABETE EVANGELISTA

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	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. - MATERIAIS

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 PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ
 LOCAL: RUA ELIZABETE EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL/CE



I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			1,70%
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		0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)			3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,30%
4 - RISCO (R)			0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,85%
III - CÁLCULO 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 = 11,11 %			

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)

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

[Handwritten Signature]

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 PRAÇA NO BAIRRO DO JOSÉ
LOCAL: RUA ELIZABETE EVANGELISTA - DOM JOSÉ - SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,79%
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)			6,74%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,75%
4 - RISCO (R)			1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,17%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$			
B D I = 20,80 %			

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)

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

[Handwritten Markings]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

Bancos

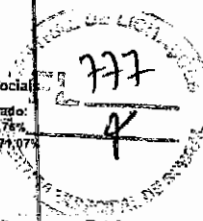
ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,8%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 112,75%
Mensalista: 71,07%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,0000000	66,54	66,54
Insumo	I8591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Material	HxMÉS	0,0094954	5.338,66	50,69
Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	0,0009498	15.993,95	15,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4894	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUELO DE CONTAINER	MÉS	1,0000000	502,02	502,02
Insumo	I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Serviços	MÉS	1,0000000	502,02	502,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	104,42			Valor com BDI =>
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2946	SEINFRA	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	178,49	178,49
Composição Auxiliar	C0835	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m²	0,0055830	420,70	2,35
Composição Auxiliar	C1815	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	0,5206640	47,16	24,56
Insumo	I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	0,1657000	14,35	2,39
Insumo	I2433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	0,1025000	4,60	0,47
Insumo	I2408	SEINFRA	FREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,0684000	16,75	1,15
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	0,0684000	30,00	2,05
Insumo	I1798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	0,0342000	23,04	0,79
Insumo	I2416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	0,0684000	16,42	1,12
Insumo	I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	0,2051000	10,84	2,22
Insumo	I2458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	0,2051000	3,91	0,80
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	0,4103000	2,99	1,23
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	0,2051000	6,65	1,36
Insumo	I2340	SEINFRA	FO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	Material	M	2,1800000	1,36	2,95
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,60	0,36
Insumo	I2373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,0684000	3,05	0,21
Insumo	I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	0,0342000	148,50	5,08
Insumo	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	0,0342000	35,50	1,21
Insumo	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	0,0684000	5,15	0,35
Insumo	I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	0,0342000	5,45	0,19
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,5962000	5,40	3,22
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,0940000	17,33	18,96
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0923000	28,72	2,65
Insumo	I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	0,0171000	14,10	0,24
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	1,5952000	23,81	37,98
Insumo	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	0,0171000	95,91	1,66
Insumo	I1824	SEINFRA	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	0,5566000	1,35	0,75
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3675000	17,14	23,44
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2735000	23,17	8,34
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0940000	23,17	25,35
Insumo	I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	Material	UN	0,3590000	19,64	7,05
				MO sem LS =>	35,86	LS =>	41,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	37,33			Valor com BDI =>
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	123,72	123,72
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	0,8160659	35,59	29,04
Insumo	I1725	SEINFRA	FREGO 15X15 (1, 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1200097	15,54	1,86
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,8002906	12,61	45,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6001290	17,14	27,43
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,8000646	24,99	19,99
				MO sem LS =>	12,89	LS =>	14,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,73			Valor com BDI =>
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0743	SEINFRA	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	CERCAS	M	1,6000000	39,58	39,58
Composição Auxiliar	C3288	SEINFRA	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	UN	0,0198080	86,23	1,71
Composição Auxiliar	C3284	SEINFRA	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	UN	0,2794427	36,88	10,31



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE ORSE - 05/2020 - Setg/pe
PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO
MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

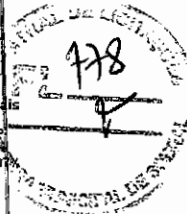
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,8%

Encargos Sociais

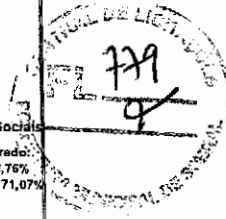
Não Desonerado
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,0%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	130,74	1,57
Insuno	I0561	SEINFRA	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,0280000	46,72	1,31
Insuno	I0097	SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Materia	M	4,6573787	0,67	4,05
Insuno	I0102	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG	Materia	KG	0,0300000	22,46	0,67
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1643447	17,14	19,06
				MO sem LS =>		11,70	13,20	24,90
				Valor do BDI =>		8,23		47,81
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4890	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,91	1,91
Insuno	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0147823	129,15	1,91
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,40		2,31
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	1,91	1,91
Insuno	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0147823	129,15	1,91
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,40		2,31
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	829,43	829,43
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1290000	420,70	52,59
Insuno	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2, 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	Materia	KG	0,4994001	13,80	6,89
Insuno	I0403	SEINFRA	GAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Materia	UN	0,5943709	79,00	46,95
Insuno	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Materia	UN	0,5943709	15,43	9,17
Insuno	I0409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Materia	UN	0,2971855	297,91	88,53
Insuno	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Materia	M	4,0000000	6,71	26,84
Insuno	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Materia	M	5,9437094	26,78	159,17
Insuno	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Materia	M	5,0000000	11,90	59,50
Insuno	I0406	SEINFRA	CABRO DE 2"x1"	Materia	M	10,0000000	5,73	57,30
Insuno	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	23,17	185,36
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	17,14	137,12
				MO sem LS =>		161,64	182,27	343,91
				Valor do BDI =>		172,92		1.001,85
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	164,80	164,80
Insuno	I0402	SEINFRA	GAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Materia	UN	0,7398999	206,00	164,80
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		34,26		199,06
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.046,56	1.046,56
Insuno	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Materia	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insuno	I0640	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Materia	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insuno	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Materia	M	18,0438248	5,69	102,67
Insuno	I0652	SEINFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Materia	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insuno	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	Materia	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insuno	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Materia	M	1,8043925	5,46	9,85
Insuno	I1405	SEINFRA	LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Materia	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insuno	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Materia	UN	1,0000000	40,51	40,51
Insuno	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Materia	UN	1,0000000	272,40	272,40
Insuno	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Materia	UN	1,0000000	503,46	503,46
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		217,68		1.264,24
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_02	Próprio	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.311,33	1.311,33
Insuno	EV_0011	Próprio	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	Taxas	URFCE	1,0000000	1.311,33	1.311,33
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		272,76		1.584,09
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	0,22	0,22
Insuno	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	77,18	0,08
Insuno	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,36	0,00
Insuno	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,69	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI

20,8%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0028358	18,63	0,05
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0014179	27,97	0,04
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0014179	34,31	0,05
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27
2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,2002655	17,14	3,43
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,62 MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	0,71		Valor com BDI =>	4,14
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2207	SEINFRA	RETIŘADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,3996129	17,14	6,85
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0389813	23,17	0,93
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,12 MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>	9,40
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	10576	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,1920174	47,25	9,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,5760523	17,14	9,87
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,23 MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>	22,88
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	23,58	23,58
Insumo	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1777847	132,52	23,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>	28,45
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5186	SEINFRA	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,0000000	12,69	12,69
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,2155479	17,14	3,69
Insumo	110260	SEINFRA	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	Materiais	m³	1,0000000	9,00	9,00
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,96 MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>	15,33
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Materiais	m³	0,7985576	1,23	0,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,18
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0601918	90,13	6,02
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0058262	285,55	1,68
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,97	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0059049	242,44	1,43
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	17,14	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	4,07
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANCQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	51,54	0,00
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	58,02	0,16
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANCQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0043622	162,36	0,71
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	174,12	0,30
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	80,08	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	221,84	0,98
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	29,46	0,02
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,71	0,00
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	99,56	0,37
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,08	0,02
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	17,14	0,38
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20 MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>	3,55
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

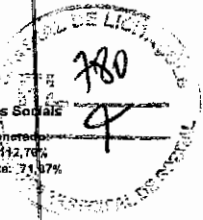
Bancos

B.D.I.

20,8%

Encargos Sociais

Não Designados
Horista: 112,70%
Mensalista: 71,87%

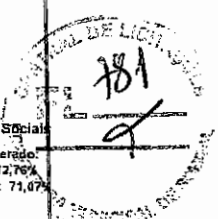


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	COMP.03	Próprio	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1050941	17,14	1,80
Insumo	11348	SEINFRA	LONA PLASTICA PRETA	Material	m²	1,0500000	1,20	1,26
				MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.04	Próprio	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR CINZA, INCLUSO TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,50	83,50
Composição Auxiliar	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	PISOS EXTERNOS	m²	0,7755415	104,20	80,82
Composição Auxiliar	C4089	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	PISOS INTERNOS	m²	1,0006532	12,67	12,66
				MO sem LS =>		14,46	LS =>	16,31 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		19,45		Valor com BDI =>
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	33,31	33,31
Insumo	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0051752	60,46	0,31
Insumo	19513	SEINFRA	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	39,7659318	0,56	22,27
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0569000	67,50	3,83
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0031970	44,27	0,14
Insumo	10612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0590267	29,57	1,75
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1243691	23,17	2,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1243691	17,14	2,13
				MO sem LS =>		2,36	LS =>	2,86 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,83		Valor com BDI =>
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	38,21	38,21
Insumo	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0051954	60,46	0,31
Insumo	19512	SEINFRA	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	39,9234372	0,88	27,15
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0558000	67,50	3,83
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0032096	44,27	0,14
Insumo	10612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0592589	29,57	1,75
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1248586	23,17	2,89
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1248586	17,14	2,14
				MO sem LS =>		2,36	LS =>	2,87 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,95		Valor com BDI =>
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	94,98	94,98
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7224812	1,10	2,99
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,56	1,57
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	67,50	1,23
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7427234	17,14	12,73
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,9506859	23,17	22,03
Insumo	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	49,46	54,43
				MO sem LS =>		16,34	LS =>	18,42 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		19,75		Valor com BDI =>
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	32,60	32,60
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,58	6,16
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	67,50	2,24
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	76,19	3,35
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	24,42	0,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7814315	17,14	13,39
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2541570	23,17	6,58
				MO sem LS =>		3,39	LS =>	10,58 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,78		Valor com BDI =>
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MBO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	525,64	-0,53
Insumo	10971	SEINFRA	MBO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	0,7917408	12,43	9,84
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2850267	17,14	4,89
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1425134	23,17	3,30
				MO sem LS =>		3,93	LS =>	4,43 MO com LS =>





Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I

20,8%

Encargos Sociais

Não Desonerado
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>		22,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	44,34	44,34
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E	m³	0,0250114	36,34	0,91
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0066570	385,18	0,26
Composição Auxiliar	C3251	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	0,7901539	38,97	30,79
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,98	1,25
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	75,51	0,23
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3160515	17,14	5,42
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	0,2370461	23,17	5,43
				MO sem LS =>		15,45	17,44	32,90
				Valor do BDI =>		9,22		53,56
						Valor com BDI =>		
Composição	COMP.05	Próprio	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	493,92	493,92
Composição Auxiliar	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	0,5333369	928,10	493,92
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		102,74		596,66
						Valor com BDI =>		
Composição	COMP.06	Próprio	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0,60M, H= 0,80M	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	70,55	70,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9999859	17,14	6,86
Insumo	I0953	SEINFRA	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	Material	UN	0,7999719	79,62	63,69
				MO sem LS =>		3,22	3,84	6,86
				Valor do BDI =>		14,67		85,22
						Valor com BDI =>		
Composição	COMP.7	Próprio	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	546,73	546,73
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E	m³	0,0131356	36,34	0,48
Composição Auxiliar	C0842	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0452581	342,22	15,49
Composição Auxiliar	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	FORMAS	m²	0,9501352	210,59	200,09
Composição Auxiliar	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	0,8652105	312,41	270,30
Composição Auxiliar	C4057	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	0,1900000	377,34	60,37
				MO sem LS =>		97,55	110,01	207,56
				Valor do BDI =>		113,72		660,45
						Valor com BDI =>		
Composição	COMP.11	Próprio	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	286,72	286,72
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E	m³	0,0896355	36,34	3,26
Composição Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m³	0,1898006	111,33	21,13
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,2056175	5,66	1,37
Composição Auxiliar	C0782	SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,2056175	18,23	3,75
Composição Auxiliar	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,6:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,2056175	33,64	6,82
Composição Auxiliar	C1354	SEINFRA	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	PISOS EXTERNOS	m²	0,6500000	151,53	98,49
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,59
Insumo	I6224	SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PRÉMOLDADO DE CONCRETO	Material	UN	1,0052011	130,83	131,84
				MO sem LS =>		38,53	44,59	84,12
				Valor do BDI =>		53,64		346,36
						Valor com BDI =>		
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PANSAGISMO	m²	1,0000000	14,14	14,14
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1659018	18,63	3,09
Insumo	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,7200744	6,42	4,62
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0600661	107,14	6,43
				MO sem LS =>		1,45	1,64	3,09
				Valor do BDI =>		2,94		17,08
						Valor com BDI =>		
Composição	COMP.8	Próprio	BLOCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,30)M ESP = 7CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	C1611	SEINFRA	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	LASTROS	m²	0,2819419	32,60	8,54
Composição Auxiliar	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	PISOS INTERNOS	m²	0,2619419	58,58	14,82
				MO sem LS =>		7,46	8,41	15,87
				Valor do BDI =>		4,86		28,22
						Valor com BDI =>		
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALIS E	m³	1,0000000	36,34	36,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1203042	17,14	36,34
				MO sem LS =>		17,08	19,26	36,34

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

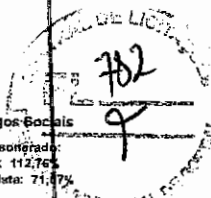
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,8%

Encargos Sociais

Não Descontado
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,7%

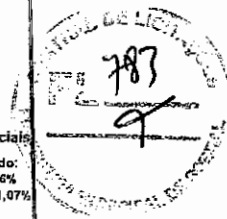


Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor de BDI =>		7,56		Valor com BDI =>		43,90	
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	1,0000000	342,22			342,22	
Insumo	J0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	336,0000000	0,56			188,16	
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,4015433	73,90			29,67	
Insumo	J0109	SEINFRA	AREIA MEDJA	Material	m³	0,8527000	67,50			57,58	
Insumo	J0582	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	Equipamento	H	0,7136610	24,42			17,43	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8818002	17,14			49,40	
				MO sem LS =>		23,22	LS =>	26,18	MO com LS =>	49,40	
				Valor de BDI =>		71,18			Valor com BDI =>	413,40	
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	81,33			81,33	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	13,80			3,45	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,8943513	10,01			8,96	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,74			7,25	
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	0,2600000	26,57			7,69	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,9070270	12,61			11,44	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0204054	18,63			19,01	
Insumo	I0488	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0204054	23,17			23,64	
				MO sem LS =>		20,05	LS =>	22,60	MO com LS =>	42,65	
				Valor de BDI =>		18,92			Valor com BDI =>	98,25	
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	ARMADURAS	KG	1,0000000	11,13			11,13	
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0064196	129,15			0,83	
Insumo	I7652	SEINFRA	AÇO CA-50/60	Material	KG	0,8358834	8,88			7,43	
Insumo	I0103	SEINFRA	ÁRAM RECOZIDO N.18 BWS	Material	KG	0,0200000	10,05			0,20	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0636863	18,63			1,19	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0636863	23,17			1,48	
				MO sem LS =>		1,25	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,67	
				Valor de BDI =>		2,32			Valor com BDI =>	13,45	
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	119,34			119,34	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	4,7993334	17,14			82,27	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5898778	23,17			37,07	
				MO sem LS =>		56,09	LS =>	63,25	MO com LS =>	119,34	
				Valor de BDI =>		24,87			Valor com BDI =>	144,18	
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	82,01			82,01	
Composição Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M ABERTO	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,0640108	50,22			3,21	
Insumo	I6617	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	Material	M	0,8001351	85,40			69,13	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2400406	17,14			4,11	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2400405	23,17			5,56	
				MO sem LS =>		5,05	LS =>	6,83	MO com LS =>	12,88	
				Valor de BDI =>		17,06			Valor com BDI =>	99,07	
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	49,87			49,87	
Insumo	I1731	SEINFRA	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	Material	KG	0,3005896	14,04			4,22	
Insumo	I2357	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	0,7854040	26,78			21,03	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5890530	18,63			10,97	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5890530	23,17			13,65	
				MO sem LS =>		11,57	LS =>	13,05	MO com LS =>	24,62	
				Valor de BDI =>		10,37			Valor com BDI =>	60,24	
9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	111,88			111,88	
Insumo	I1731	SEINFRA	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	Material	KG	0,2994104	14,04			4,20	
Insumo	I6792	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	Material	M	0,7938666	73,07			58,01	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1908000	18,63			22,18	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1908000	23,17			27,56	
				MO sem LS =>		23,39	LS =>	26,38	MO com LS =>	49,77	
				Valor de BDI =>		22,29			Valor com BDI =>	135,27	
9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	17,87			17,87	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I

26,8%

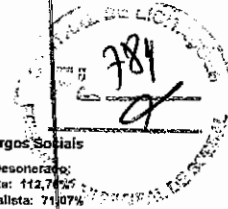
Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12365	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2869695	23,17	6,65
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2510983	18,63	4,68
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,68	1,66
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,99	4,00
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0390370	17,19	0,67
				MO sem LS =>		5,33	6,00 MO com LS =>	11,33
				Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	21,59
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	17,10	17,10
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0080000	45,18	0,04
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0030000	39,22	0,01
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,1072810	2,99	3,31
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2788203	22,72	6,29
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	18,63	7,45
				MO sem LS =>		6,46	7,28 MO com LS =>	13,74
				Valor do BDI =>		3,55	Valor com BDI =>	20,66
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4843	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	171,42	171,42
Composição Auxiliar	C1805	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	LASTROS	m²	0,0400000	134,25	5,37
Composição Auxiliar	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,4148997	64,00	90,55
Composição Auxiliar	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,4646040	45,25	65,82
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,4546040	6,66	9,69
				MO sem LS =>		58,36	55,80 MO com LS =>	124,16
				Valor do BDI =>		35,66	Valor com BDI =>	207,09
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	134,39	134,39
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0098892	74,72	0,74
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,8000000	0,55	2,13
Insumo	11223	SEINFRA	GRADIL DE FERRO	Material	m²	0,8348512	98,62	82,34
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1827876	17,14	20,44
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1927876	23,17	27,64
				MO sem LS =>		22,68	25,48 MO com LS =>	48,08
				Valor do BDI =>		27,95	Valor com BDI =>	162,34
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2806	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	12133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,10	14,10
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1523927	22,72	3,46
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3040589	18,53	5,65
				MO sem LS =>		4,29	4,83 MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI =>		4,89	Valor com BDI =>	28,38
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	19,86	19,86
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	5,46	6,01
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3312862	18,63	6,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3312862	23,17	7,68
				MO sem LS =>		6,51	7,34 MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>		4,13	Valor com BDI =>	23,99
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0564	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,19	6,19
Insumo	10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,67	2,72
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0829703	18,63	1,55
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0829703	23,17	1,92
				MO sem LS =>		1,63	1,84 MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>		1,29	Valor com BDI =>	7,48
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,33	7,33
Insumo	10375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	3,65	3,72



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,4%

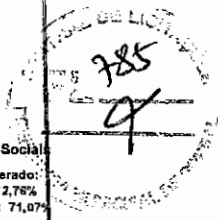
Encargos Sociais

Não Desonerado
Horista: 112,70%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0885991	18,63	1,61			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0863042	23,17	2,00			
						MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,61
						Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,85
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,84	5,84			
Insumo	18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	1,0000000	3,95	3,95			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0692079	18,63	1,29			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0692079	23,17	1,60			
						MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,89
						Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	8,26
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	121,03	121,03			
Composição Auxiliar	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	LASTROS	m³	0,0199384	134,28	2,68			
Composição Auxiliar	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0353185	64,00	66,26			
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENBRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm F/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0034625	5,56	6,68			
Composição Auxiliar	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENBRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0034625	45,25	45,41			
						MO sem LS =>	41,29	LS =>	46,55	MO com LS =>	87,84
						Valor do BDI =>	25,17			Valor com BDI =>	146,20
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C2288	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	QUADROS / CAIXAS	m²	1,0000000	170,53	170,53			
Insumo	10106	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0331226	67,50	2,24			
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,0000000	0,56	8,96			
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0400000	76,19	3,05			
Insumo	10188	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	3,4361321	8,28	28,45			
Insumo	10103	SEINFRA	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0500000	10,05	0,80			
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4600000	18,63	8,57			
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,1200000	10,01	1,20			
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,2608069	30,33	7,91			
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,4200000	18,63	45,08			
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2999280	23,17	5,95			
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5778823	23,17	36,56			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71			
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	23,17	6,95			
						MO sem LS =>	55,38	LS =>	62,44	MO com LS =>	117,82
						Valor do BDI =>	35,47			Valor com BDI =>	206,00
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	87,94	87,94			
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5725116	18,63	31,16			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8385046	23,17	19,38			
						MO sem LS =>	23,75	LS =>	26,79	MO com LS =>	50,54
						Valor do BDI =>	18,29			Valor com BDI =>	108,23
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	COMP.9	Próprio	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=3,50m C/1 LUMINÁRIA LED URBANA DECORATIVA, POT. 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.490,53	2.490,53			
Composição Auxiliar	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	ILUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	0,7521327	54,67	41,12			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	24,0682445	17,14	412,53			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	11,7720310	23,17	272,76			
Insumo	13580	ORSE	Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.30W, 5.000 K, IP 65 em alum. Injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado 650, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Illumatic ou similar	Material	un	0,7598364	1.532,46	1.162,89			
Insumo	10106	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1660000	67,50	11,34			
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0000000	1,98	31,68			
Insumo	12388	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8" X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,95	43,84			
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	76,19	16,08			
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,56	29,68			
Insumo	10895	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/H° FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	105,12	106,12			
Insumo	16696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m., MOD. LF-588,B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	0,8750000	414,64	362,81			
						MO sem LS =>	329,08	LS =>	371,08	MO com LS =>	700,16



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,8%

Encargos Sociais

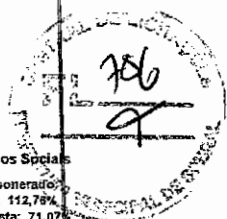
Não Desonerado:
Hotista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor do BDI =>	518,03	Valor com BDI =>		2.008,56
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	853,44	953,44
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	0,2603711	36,34	8,46
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1867454	420,70	78,56
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,1867454	118,34	22,29
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,6388657	129,15	82,51
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2777313	17,14	21,90
Insumo	18515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	Material	UN	1,0000000	738,72	738,72
				MO sem LS =>		40,26	LS =>	45,40
				Valor do BDI =>		198,32	Valor com BDI =>	1.151,78
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 10	Próprio	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.245,10	1.245,10
Insumo	12778	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,85, prot. DPS 10kV, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/lx, gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material	un	0,7098984	1.556,37	1.245,08
Insumo	298	ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energia 1 x 1,00 m	Material	un	0,0009260	18,00	0,02
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		258,98	Valor com BDI =>	1.504,08
11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	54,67	54,67
Insumo	10503	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4728713	18,53	8,81
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4728713	23,17	10,96
				MO sem LS =>		9,29	LS =>	10,48
				Valor do BDI =>		11,37	MO com LS =>	18,77
							Valor com BDI =>	86,04
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	81,43	81,43
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 9-10	Material	un	1,6000617	0,57	0,91
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	0,8000309	89,99	71,99
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2296195	23,17	5,32
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1722146	18,53	3,21
				MO sem LS =>		4,01	LS =>	4,52
				Valor do BDI =>		15,94	MO com LS =>	8,53
							Valor com BDI =>	98,37
11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	142,10	142,10
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	32,39	32,38
Insumo	10165	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	26,34	26,34
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,86	31,86
Insumo	11747	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	Material	UN	0,5918775	36,87	21,82
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7102530	18,63	13,23
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7102530	23,17	16,46
				MO sem LS =>		13,95	LS =>	15,74
				Valor do BDI =>		28,56	MO com LS =>	29,99
							Valor com BDI =>	171,66
11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.097,98	1.097,98
Insumo	10436	SEINFRA	CAIXA TIPO U' 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	81,93	81,93
Insumo	10126	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,90	2,70
Insumo	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	18,22	36,44
Insumo	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	10551	SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	0,7451447	346,07	259,36
Insumo	10285	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18
Insumo	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,4970501	2,81	4,21
Insumo	11243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	69,28	69,28
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	18,63	89,42
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5756946	23,17	82,87
Insumo	11720	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	Material	UN	0,7451447	617,74	460,31
				MO sem LS =>		80,95	LS =>	81,31
				Valor do BDI =>		228,38	MO com LS =>	172,29
							Valor com BDI =>	1.326,36

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.O.D.

20,8%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 112,78%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11,15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	17,63	17,63	
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1944555	18,63	3,62	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1944555	23,17	4,51	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,13
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	21,30
12,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0600314	17,14	1,03	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,24

Composições Auxiliares

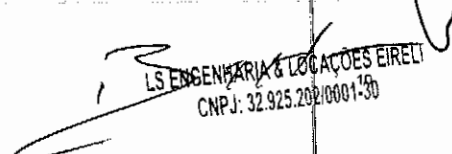
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVÇÃO	m²	1,0000000	64,00	64,00	
Insumo	I0441	SEINFRA	GAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,10	2,40	
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,68	17,00	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,56	1,22	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	67,50	1,01	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	17,14	19,20	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,17	23,17	
				MO sem LS =>	10,91	LS =>	22,46	MO com LS =>	42,37
				Valor do BDI =>	13,31			Valor com BDI =>	77,31

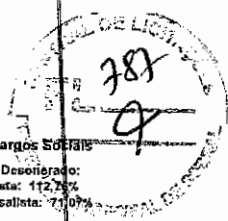
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=20 cm	ALVENARIA DE ELEVÇÃO	m²	1,0000000	111,33	111,33	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413000	67,50	2,79	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1900000	0,56	3,47	
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0000000	0,68	31,96	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,1900000	1,10	6,81	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8400000	17,14	31,54	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,76	
				MO sem LS =>	31,18	LS =>	35,14	MO com LS =>	88,30
				Valor do BDI =>	23,16			Valor com BDI =>	134,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	m²	1,0000000	75,51	75,51	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,2910000	7,71	9,95	
Composição Auxiliar	C3315	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVÇOS DE USINAGEM	m²	1,6500000	19,31	20,28	
Insumo	I2570	SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	Material	KG	66,0000000	0,18	11,88	
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0447000	65,29	2,92	
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0640000	51,54	3,30	
Insumo	I0608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0460000	44,92	2,07	
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0027000	182,36	0,44	
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0228000	182,69	4,02	
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0207000	87,07	1,80	
Insumo	I0842	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0520000	80,06	4,16	
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0147000	221,84	3,25	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6667000	17,14	11,43	
				MO sem LS =>	9,05	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	91,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,0000000	7,71	7,71	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	90,13	0,00	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	285,55	3,97	
Insumo	I0566	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	78,97	0,05	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	242,44	3,20	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	17,14	0,48	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	9,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE ORSE - 06/2020 - Sergipe
PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO
MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

Bancos

BDI

Encargos Sociais
Não Desoneração:
Honorar: 112,75%
Mensalista: 7,10%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0185	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	842,67	842,67
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	17,14	556,19
			MO sem LS =>		261,42	LS =>	294,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		175,28			Valor com BDI =>
								1.017,85
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	525,64	525,64
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,56	272,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>		80,56	LS =>	90,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		109,33			Valor com BDI =>
								634,97
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	457,88	457,88
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>		80,56	LS =>	90,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		95,24			Valor com BDI =>
								553,12
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	385,18	385,18
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	7,71	9,38
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>		80,83	LS =>	91,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		86,12			Valor com BDI =>
								455,30
Composição	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,95	14,95
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	1,2000000	9,51	11,41
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	18,63	1,49
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	23,17	1,85
			MO sem LS =>		1,57	LS =>	1,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		3,11			Valor com BDI =>
								18,05
Composição	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,23	9,52
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	18,63	1,30
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	23,17	1,62
			MO sem LS =>		1,37	LS =>	1,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,63			Valor com BDI =>
								15,27
Composição	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	826,10	826,10
Insumo	I0188	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	926,10	926,10
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		192,63			Valor com BDI =>
								1.118,73
Composição	C3263	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	83,84	83,84
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	38,55	42,41
Insumo	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63
Insumo	I0708	SEINFRA	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0268000	170,74	4,41
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	Equipamento	H	0,0000000	166,97	0,00
Insumo	I0594	SEINFRA	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	Equipamento	H	0,0158000	59,65	0,94
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	381,28	15,90
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	143,51	5,98
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	27,63	0,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	17,14	3,57
			MO sem LS =>		7,56	LS =>	8,53	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		17,44			Valor com BDI =>
								101,28
								1.118,73



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

20,8%

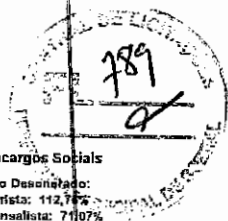
Encargos Sociais

Não Desonerado
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,98	4,98	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	23,17	4,63	
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,16	0,35	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,65	5,65	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,56	1,36	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	17,14	2,57	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,32	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0782	SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	18,23	18,23	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0115000	67,50	0,78	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	23,17	6,95	
Insumo	I0800	SEINFRA	CIMENTO COLANTE	Material	KG	2,7500000	0,70	1,93	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	22,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	420,70	420,70	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	67,50	52,52	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,19	73,58	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40	
				MO sem LS =>	80,56	LS =>	90,84	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI =>	87,51			Valor com BDI =>	509,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3269	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	366,29	366,29	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8971000	7,71	6,92	
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	83,84	70,09	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	0,56	157,92	
Insumo	I0580	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	28,52	28,52	
Insumo	I0565	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,88	0,00	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	17,14	102,84	
				MO sem LS =>	54,86	LS =>	61,88	MO com LS =>	116,72
				Valor do BDI =>	75,19			Valor com BDI =>	442,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3251	SEINFRA	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m	1,0000000	38,97	38,97	
Composição Auxiliar	C3269	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0475000	366,29	17,40	
Insumo	I0753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	21,11	2,11	
Insumo	I0639	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,77	0,00	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,32	
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	13,25	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	47,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	33,84	33,84	
Insumo	I0442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PD	Material	KG	2,2400000	0,69	1,55	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2400000	0,56	1,81	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	67,50	1,64	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8600000	17,14	14,74	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90	
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	15,18	MO com LS =>	28,64
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	40,64
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	50,22	50,22	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,9300000	17,14	50,22	
				MO sem LS =>	23,60	LS =>	26,62	MO com LS =>	50,22
				Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	60,67



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALJCE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI

20,8%

Encargos Sociais

Não Descontado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3284	SEINFRA	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	UN	1,0000000	36,88	36,88	
Composição Auxiliar	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 5,40mm	ARMADURAS	KG	1,5100000	12,84	19,09	
Composição Auxiliar	C3269	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0250000	366,29	9,16	
Insumo	10753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,0400000	21,11	0,84	
Insumo	10639	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,77	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	23,17	0,93	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	44,55
Composição	C2824	SEINFRA	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	FORMAS	m²	1,0000000	210,59	210,59	
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	7,35	0,74	
Insumo	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,4000000	16,75	6,70	
Insumo	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,0200000	17,33	17,68	
Insumo	12430	SEINFRA	TABUA EM MADEIRA TAIPA	Material	m³	1,3650000	25,54	34,86	
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,4000000	23,81	9,52	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,10	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	17,14	59,99	
				MO sem LS =>	66,31	LS =>	74,78	MO com LS =>	141,09
				Valor do BDI =>	43,80			Valor com BDI =>	254,38
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	312,41	312,41	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	457,88	11,45	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,56	1,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	17,14	30,00	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	23,17	34,76	
Insumo	11659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	222,64	233,77	
Insumo	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	3,67	0,97	
				MO sem LS =>	32,45	LS =>	36,60	MO com LS =>	69,05
				Valor do BDI =>	64,98			Valor com BDI =>	377,39
Composição	C4067	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	377,34	377,34	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	457,88	11,45	
Insumo	10905	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,56	1,46	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	17,14	30,00	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	23,17	34,76	
Insumo	11229	SEINFRA	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	Material	m²	1,0500000	284,48	298,70	
Insumo	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	3,67	0,97	
				MO sem LS =>	32,45	LS =>	36,60	MO com LS =>	69,05
				Valor do BDI =>	78,49			Valor com BDI =>	455,63
Composição	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	LASTROS	m²	1,0000000	134,28	134,28	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,2000000	76,19	81,43	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	17,14	42,85	
				MO sem LS =>	20,14	LS =>	22,71	MO com LS =>	42,85
				Valor do BDI =>	27,93			Valor com BDI =>	162,21
Composição	C3288	SEINFRA	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	UN	1,0000000	86,23	86,23	
Composição Auxiliar	C3269	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0500000	366,29	18,31	
Composição Auxiliar	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	3,1000000	14,96	46,35	
Insumo	10638	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,77	0,00	
Insumo	10753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	21,11	2,11	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,32	
				MO sem LS =>	16,76	LS =>	18,89	MO com LS =>	35,65
				Valor do BDI =>	17,84			Valor com BDI =>	104,17
Composição	C1864	SEINFRA	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	151,53	151,53	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,3500000	0,56	3,00	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Bancos

ORSE - 06/2020 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,8%

Encargos Sociais

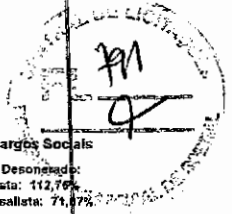
Não Desonofada:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0600000	74,72	4,48	
	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	1,2500000	17,14	21,43	
	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,6000000	23,17	37,07	
	11601	SEINFRA	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	m²	0,0810000	1.058,20	85,55	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	31,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,52			Valor com BDI =>
								183,05
Composição	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP.= 1.5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	47,18	47,18
Insuno	10108	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0182000	67,50	1,23	
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	1,1500000	17,14	19,71	
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	23,17	23,17	
				MO sem LS =>	20,15	LS =>	22,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>
								58,99
Composição	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	104,20	104,20
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,56	19,04	
Insuno	10108	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0747000	67,50	5,04	
Insuno	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,1683000	76,19	12,21	
Insuno	10882	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0960000	24,42	2,10	
Insuno	12040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M²)	m²	1,0000000	21,53	21,53	
Insuno	11917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,76	4,61	
Insuno	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200000	23,17	0,46	
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	1,9500000	17,14	33,42	
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	23,17	5,79	
				MO sem LS =>	18,55	LS =>	21,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,67			Valor com BDI =>
								39,57
								125,87
Composição	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	12,67	12,67
Insuno	17920	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	m²	1,0000000	12,67	12,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>
								15,31
Composição	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	56,58	56,58
Insuno	10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	0,5000000	3,28	1,97	
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,56	0,45	
Insuno	10508	SEINFRA	CERA	KG	0,3000000	16,18	4,85	
Insuno	10867	SEINFRA	DISCO DE DESGASTE DE 7	UN	0,1500000	18,21	2,73	
Insuno	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	38,81	3,88	
Insuno	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,17	1,76	
Insuno	10748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,86	0,52	
Insuno	10044	SEINFRA	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500000	18,63	13,97	
Insuno	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500000	23,17	26,55	
				MO sem LS =>	18,09	LS =>	21,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>
								40,62
								58,35
Composição	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	45,25	45,25
Composição Auxiliar	C0165	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	842,67	21,07
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	0,5000000	17,14	10,28	
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,8000000	23,17	13,90	
				MO sem LS =>	17,90	LS =>	20,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>
								38,08
								54,66
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	38,55	38,55
Insuno	12535	SEINFRA	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	613,00	0,31
Insuno	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	34,32	0,00	
Insuno	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	105,54	6,21	
Insuno	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1755000	23,61	4,17	
Insuno	12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80	0,05	
Insuno	10545	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	22,65	0,00	

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONTRUÇÃO DE PRACA NO BAIRRO DOM JOSÉ, SITUADA NA RUA ALIZABETE EVANGELISTA, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

Bancos

B.D.I

20,8%

Encargos Sociais

Não Desoneração:
Mortali: 112,76%
Mensalista: 71,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

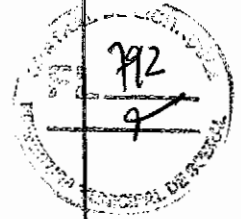
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	26,04	1,30
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	6,24	6,50
Insumo	12828	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,25	0,44
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,16	8,19
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	22,16	1,30
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	17,14	10,08
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,03 MO com LS =>	11,38
				Valor do BDI =>	8,02		Valor com BDI =>	45,57
Composição	C3315	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SERVIÇOS DE USINAGEM	m²	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	10584	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0453000	59,65	2,70
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0213000	170,74	3,64
Insumo	10561	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,27	0,00
Insumo	10783	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Equipamento	H	0,0667000	48,87	3,33
Insumo	10670	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	38,07	0,00
Insumo	10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,1333000	20,89	2,78
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,54 MO com LS =>	6,86
				Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>	23,33

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS 031/2021-SEINFRA
Abertura da Licitação: 29/10/2021 09:00
Número do Processo Licitatório: TP031/21-SEINF-SEINF

Total sem BDI: 182.288,41
Total do BDI: 33.749,84
Total Geral: 196.038,25

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



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 29 DE OUTUBRO de 2021

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2021 – 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

