



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 568
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

Aos Cuidados da Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE.

O Licitante JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE.

VALOR GLOBAL R\$ 468.888,70 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Proponente: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Endereço: R DOM PEDRO II, Nº. 817, ANDAR A SALA 01, BAIRRO: CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP: 63.700-139.

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
 TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JL EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

CNPJ/MF Nº: 14.026.525/0001-00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150(CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

CRATEÚS/CE, 17 DE MARÇO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 868
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Adahil Veras Leitão Júnior
JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL

h



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 865
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

PLANILHA ORÇAMETÁRIA - RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL C/ BDI (NÃO DESONERADA)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,97%	4.561,52
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8,32%	39.011,64
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,94%	88.824,10
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO - VESTIÁRIOS	4,68%	21.962,42
5.0	COBERTA	1,02%	4.801,68
6.0	PISOS/ CALÇADAS	3,50%	16.400,94
7.0	REVESTIMENTO - MURETA	1,71%	8.012,80
8.0	ALAMBRADO, TELAS E GUARDA-CORPO	14,19%	66.527,43
9.0	GRAMADO	37,31%	174.925,04
10.0	DRENAGEM	0,42%	1.950,19
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,29%	29.499,25
12	ESQUADRIAS	0,55%	2.573,60
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,78%	8.356,09
14.0	SERVIÇOS GERAIS	0,32%	1.482,00
TOTAL			468.888,70

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 468.888,70(QUATROCENTOS E SESENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

CRATEÚS/CE, 17 DE MARÇO DE 2023.

Adahil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90



Adahil Veras Leitão Júnior
J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 430
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									4.561,52
1.1	C 1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	10,00	150,33		180,92	1.809,20
1.2	C 2873	SEINFRA	LOCALIAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.305,00	0,27		0,32	417,60
1.3	C 0369	SEINFRA	BARRACAO ABERTO	M2	16,00	121,25		145,92	2.334,72
Subtotal 1.0:									4.561,52
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									39.011,64
2.1	C 3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1.580,23	18,57		22,35	35.318,14
2.2	C 1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	47,17	48,82		58,75	2.771,24
	C 2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,36	23,68		28,50	922,26
Subtotal 2.0:									39.011,64
3.0 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS									83.824,10
3.1	C 0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	25,65	564,88		679,83	17.437,64
	C 3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	18,57	390,71		470,22	8.731,99
3.3	C 1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,57	145,00		174,51	3.240,65
3.4	C 1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	96,58	69,73		83,92	8.104,95
3.5	C 1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	142,35	98,81		118,92	16.928,26
3.6	C 1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,73	39,56		47,61	1.367,84
3.7	C 00216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.163,50	34,06		16,92	19.686,42
3.8	C 00217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	467,60	12,32		14,83	6.934,51
3.9	C 00773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	33,28	114,17		137,40	4.572,67
3.10	C 4455	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	12,50	116,84		140,62	1.757,75
3.11	C 1271	SEINFRA	LOCALIAÇÃO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/A PILAS	M2	12,50	4,08		4,91	61,38
Subtotal 3.0:									83.824,10
4.0 ALVENARIA E REVESTIMENTO - VESTIÁRIOS									21.962,42
4.1	C 0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	64,54	62,17		74,82	4.828,88
4.2	C 00776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,70	6,46		7,77	1.000,00
4.3	C 1220	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	53,22	33,68		40,53	2.157,01
4.4	C 3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	75,48	36,24		43,61	3.291,68
4.5	C 4434	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	53,22	116,86		140,64	7.484,86
4.6	C 1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,22	8,42		10,13	539,12
	C 88485	SEINFRA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,98	2,40		2,89	182,01
	C 1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	62,98	15,93		19,17	1.207,33
4.9	C 88489	SEINFRA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,98	13,24		15,93	1.033,27
	C 88484	SEINFRA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,50	2,80		3,37	42,13
	C 88488	SEINFRA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,50	15,03		18,09	226,13
Subtotal 4.0:									21.962,42
5.0 COBERTA									4.801,68
5.1	C 4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	18,45	89,96		108,27	1.997,58
5.2	C 4462	SEINFRA	TELHA CERAMICA	M2	18,45	65,86		79,26	1.462,35
5.3	C 33652	SEINFRA	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRE-MOLDADO L=30CM	M	6,15	145,66		175,30	1.078,10
5.4	C 00773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,23	114,17		137,40	169,00
5.5	C 00387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,15	12,79		15,39	94,65
Subtotal 5.0:									4.801,68
6.0 PISOS/ CALÇADAS									16.490,94
6.1	C 33025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,58	533,10		641,59	6.788,02
6.2	C 4437	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	12,54	99,11		119,28	1.495,77
6.3	C 1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,54	8,42		10,13	127,03
6.4	C 2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60	78,23		94,15	150,64
6.5	C 22784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	9,14	44,15		53,13	485,61
6.6	C 0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,36	564,88		679,83	5.683,38
6.7	C 00776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26,13	6,46		7,77	703,03
6.8	C 3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	26,13	36,24		43,61	1.139,53
6.9	C 2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	38,13	10,43		12,55	327,93

Handwritten signature



ENGENHARIA E CONTRATOS



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
Subtotal 6.0:								16.400,94
7.0 REVESTIMENTO - MURETA 8.012,80								
7.1	C 00776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,00	6,46	7,77	994,96
7.2	C 02123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	128,00	23,79	28,63	3.664,64
7.3	C 01614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	128,00	21,77	26,20	3.353,60
Subtotal 7.0:								8.012,80
8.0 ALAMBRADO, TELAS E GUARDA-CORPO 66.527,43								
8.1	C 102362	SEINFRA	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIAMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	256,00	175,04	210,68	53.928,96
8.2	C 01999	SEINFRA	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	4,00	183,34	230,65	892,60
8.4	C 03436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	105,60	66,95	80,57	8.508,19
8.5	C 100723	SEINFRA	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	256,00	10,41	12,53	3.207,65
Subtotal 8.0:								66.527,43
9.0 GRAMADO 174.925,04								
9.1	C 01454	SEINFRA	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	588,00	2,90	3,49	3.448,12
9.2	C 03134	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	98,80	51,19	61,61	6.087,07
9.3	C 00710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	142,27	3,22	3,88	552,01
9.4	C 02533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	142,27	23,88	28,72	4.085,99
9.5	C 02864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	19,76	89,25	107,41	2.122,42
9.6	C 00822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	988,00	0,93	1,12	1.106,56
9.7	C 01348	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,M ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	3.132,79	3.770,31	3.770,31
9.8	C 04349	SEINFRA	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	988,00	129,31	155,62	155.752,96
Subtotal 9.0:								174.925,04
10.0 DRENAGEM 1.950,19								
10.1	C 02598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,30	30,44	36,63	560,04
10.2	C 01554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	22,64	27,25	1.389,75
Subtotal 10.0:								1.950,19
11.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS 29.699,25								
11.1	C 04988	SEINFRA	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERC INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	2.282,27	2.746,71	10.986,84
11.2	C 02090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.334,03	1.605,51	1.605,51
11.3	C 02068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	314,20	378,14	378,14
11.4	C 01196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	15,93	19,17	191,70
11.5	C 01198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	44,60	28,09	33,81	1.507,93
11.6	C 01197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	78,57	24,12	29,03	2.279,44
11.7	C 01199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	10,40	32,94	39,64	412,26
11.8	C 04765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	259,61	312,44	937,32
11.9	C 04377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	67,00	6,32	7,61	509,87
11.10	C 00547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	52,00	11,49	13,83	719,16
11.11	C 00556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	506,70	8,91	10,72	5.431,87
11.12	C 01122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	86,64	104,27	208,54
11.13	C 04530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	136,11	163,81	327,62
11.14	C 01092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	6,00	21,42	25,78	154,68
11.15	C 03504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30X30X30 cm	UN	10,00	161,63	194,32	1.943,20
11.16	C 00632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	415,29	499,30	499,80
11.17	C 00518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	16,00	18,19	21,80	350,24
11.18	C 04762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	6,00	7,80	9,39	56,34
11.19	C 04562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	4,00	115,77	139,33	557,92
11.20	C 91834	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,58	9,14	11,00	116,38
11.21	C 01494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,92	19,16	38,32
11.22	C 01665	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	2,00	93,99	113,13	226,24
11.23	C 04797	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	24,34	29,39	58,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 436
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) I 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. COM DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
							Subtotal 11.0:	29.499,25	
12.0 ESQUADRIAS									
12.1	C 01970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	243,31	192,82	2.573,60	
12.2	C 00032	SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	398,65	479,78	993,88	
12.3	C 01999	SEINFRA	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	2,40	183,34	270,65	529,56	
12.4	C 00804	SEINFRA	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	0,96	87,07	104,79	100,60	
							Subtotal 12.0:	2.573,60	
13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
13.1	C 00797	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,62	12,78	25,56	
13.2	C 03996	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	2,00	845,81	1.017,93	2.035,86	
13.3	C 04927	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	UN	2,00	51,86	62,41	124,82	
13.4	C 00607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	2,00	699,71	842,10	1.684,20	
13.5	C 02595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,20	14,00	16,85	104,47	
13.6	C 01551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	13,61	16,38	65,52	
13.7	C 04388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	19,68	18,87	37,74	
13.8	C 02596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,60	19,37	23,25	223,20	
13.9	C 01552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	14,56	17,52	35,04	
13.10	C 02359	SEINFRA	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	19,01	22,88	68,64	
13.11	C 04822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	1,00	11,76	14,15	14,15	
13.12	C 02593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,40	34,17	41,12	509,89	
13.13	C 01549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	29,33	35,30	141,20	
13.14	C 01729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	4,75	5,72	5,72	
13.15	C 02167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	91,72	110,39	441,56	
13.16	C 01151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	69,68	83,86	167,72	
13.17	C 02616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	M	35,71	7,78	9,36	334,25	
13.18	C 01526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	15,00	11,01	13,25	198,75	
13.19	C 02381	SEINFRA	TE PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	9,14	11,00	33,00	
13.20	C 00348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	728,94	877,28	1.754,58	
13.21	C 02505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GER/AL	UN	2,00	58,12	69,95	139,90	
13.22	C 02170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	87,39	105,17	210,34	
							Subtotal 13.0:	8.356,09	
14.0 SERVIÇOS GERAIS									
14.0	C 03447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	988,00	1,25	1,50	1.482,00	
							Subtotal 14.0:	1.482,00	

TOTAL GERAL: 460.888,70

PORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 468.888,70(QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS), CRATO/CE, 17 DE MARÇO DE 2023.

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

Handwritten marks: 'fl' and a large 'C'.



Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 833
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA					
	1 0112543	SERVENTE	M2	30/08/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,9184503	17,37	33,32
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			33,32
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0200000	34,59	35,28
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	L	1,0000000	24,29	24,29
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	M	4,5000000	12,26	55,17
		Sub-Total de Material	KG	0,1500000	15,10	2,27
		Custo Direto Total				117,01
		Taxa de BDI %				150,33
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				150,33
						150,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)					
	1 0110037	AJUDANTE	M2	30/08/2022		
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0038880	18,63	0,07
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019440	27,97	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0019440	34,31	0,07
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)				0,19
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0010000	75,01	0,08
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	0,67	-
		Sub-Total de Equipamento	H	0,0020000	1,32	-
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %				0,27
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitario Adotado				0,27
						0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	BARRACAO ABERTO					
	1 0110498	CARPINTEIRO	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9969804	23,17	23,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4984416	23,17	11,55
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,2275082	17,37	21,32
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"				55,97
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,6325000	5,25	3,32
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	M	1,7094000	16,84	28,79
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	0,1026000	9,23	0,95
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	0,1026000	3,40	0,35
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	M	3,2100000	1,32	4,24
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684000	9,88	0,68
			UN	0,1026000	2,96	0,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 874
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	16,28	1,67
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	27,92	2,86
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	19,09	13,05
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	14,67	3,00
		Sub-Total de Material				59,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	410,21	6,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,07
		Custo Direto Total				121,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,25
		Preço Unitário Adotado				121,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0280053	17,37	0,49
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0062000	49,21	0,31
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	87,61	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	76,76	
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0821000	155,70	12,78
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	277,55	2,66
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	235,65	2,31
		Sub-Total de Equipamento				18,08
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8103353	17,37	48,82
		Sub-Total de Mão de Obra				48,82
		Custo Direto Total				48,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,82
		Preço Unitário Adotado				48,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

h

C



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 E. FLS Nº: 825
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL		M3	30/08/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0069920	17,37	17,49
		Sub-Total de Mão de Obra				17,49
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	133,84	4,68
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	43,04	1,51
		Sub-Total de Equipamento				6,19
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,68
		Preço Unitário Adotado				23,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA		M3	30/08/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	8,2620000	23,17	191,43
	1	0112543 SERVENTE	H	8,8237200	17,37	153,27
		Sub-Total de Mão de Obra				344,70
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,2100000	72,63	15,25
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,07	33,12
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,54	16,71
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				220,18
		Custo Direto Total				564,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				564,88
		Preço Unitário Adotado				564,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)		M3	30/08/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7433985	17,37	99,76
		Sub-Total de Mão de Obra				99,76
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
		Sub-Total de Material				188,46
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,25	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,72	27,72
		Sub-Total de Equipamento				27,72
		Serviços Auxiliares				27,72
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	7,49	6,49
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,68	68,28
		Total de Serviços Auxiliares				74,77
		Custo Direto Total				390,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				390,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 921
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				390,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9440000	23,17	45,04
	1 0112543	SERVEnte	H	5,7545138	17,37	99,96
		Sub-Total de Mão de Obra				145,00
		Custo Direto Total				145,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				145,00
		Preço Unitário Adotado				145,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	30/08/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2636000	18,53	23,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2636000	23,17	29,28
		Sub-Total de Mão de Obra				52,82
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,34	2,86
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,41	2,01
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,61	2,31
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,73	9,73
		Sub-Total de Material				16,91
		Custo Direto Total				69,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				69,73
		Preço Unitário Adotado				69,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/08/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3122000	18,53	24,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3122000	23,17	30,40
		Sub-Total de Mão de Obra				54,85
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2,44M)	M2	0,2600000	28,74	7,47
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,26	14,71
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,41	3,35
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,61	7,05
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,73	11,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 877
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) ! 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) ! 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				43,96
		Custo Direto Total				98,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,81
		Preço Unitário Adotado				98,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/08/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3888000	23,17	9,01
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0545688	17,37	18,32
		Sub-Total de Mão de Obra				27,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	65,61	2,18
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	74,06	3,26
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,54	5,94
		Sub-Total de Material				11,38
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	23,74	0,85
		Sub-Total de Equipamento				0,85
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/08/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0777600	18,63	1,45
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0777600	23,17	1,80
		Sub-Total de Mão de Obra				3,25
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,77	0,20
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,23	10,61
		Sub-Total de Material				10,81
		Custo Direto Total				14,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,06
		Preço Unitário Adotado				14,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/08/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680400	18,63	1,27
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0685260	23,17	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				2,86

C



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÉS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÉS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,77	0,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,05	9,26
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/08/2022		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7776000	23,17	18,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6804000	23,17	15,76
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2916000	23,17	6,76
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0545688	17,37	18,32
		Sub-Total de Mão de Obra				58,86
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,77	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	72,63	2,91
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,23	12,46
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,14	23,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	71,83	6,46
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,10	0,30
		Sub-Total de Material				54,84
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	23,74	0,47
		Sub-Total de Equipamento				0,47
		Custo Direto Total				114,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,17
		Preço Unitário Adotado				114,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3350970	23,17	7,76
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3350970	17,37	5,82
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,05	5,96
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,26	15,94
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,41	0,40
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,61	4,47
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,73	6,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 875
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JI EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	44,45	44,45
		Sub-Total de Material				77,54
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	395,27	15,81
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	247,68	9,91
		Total de Serviços Auxiliares				25,72
		Custo Direto Total				116,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				116,84
		Preço Unitário Adotado				116,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11		LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/LAJES	M2	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0957420	17,37	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				1,66
	2 0211095	ESCORA METALICA - LOCACAO MENSAL	UN	1,0000000	2,42	2,42
		Sub-Total de Material				2,42
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,08
		Preço Unitário Adotado				4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO {9x19x19}cm C/ARGAMASSA M	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9720000	23,17	22,52
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0743158	17,37	18,66
		Sub-Total de Mão de Obra				41,18
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,61	0,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,07	2,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				20,99
		Custo Direto Total				62,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				62,17
		Preço Unitário Adotado				62,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 880
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E		M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0972000	23,17	2,25
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1438560	17,37	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				4,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,61	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5832000	23,17	13,51
	1 0112543	SERVEnte	H	0,7676023	17,37	13,33
		Sub-Total de Mão de Obra				26,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	65,61	1,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,54	5,25
		Sub-Total de Material				6,84
		Custo Direto Total				33,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,68
		Preço Unitário Adotado				33,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5785830	23,17	13,41
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5785830	17,37	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				23,46
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	511,06	12,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,78
		Custo Direto Total				36,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,24
		Preço Unitário Adotado				36,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 681
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE		M2	30/08/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3494316	23,17	31,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3494316	17,37	23,44
		Sub-Total de Mão de Obra				54,71
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,22	46,44
		Sub-Total de Material				46,44
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	785,33	15,71
		Total de Serviços Auxiliares				15,71
		Custo Direto Total				116,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				116,86
		Preço Unitário Adotado				116,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	30/08/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1934280	23,17	4,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1929420	17,37	3,35
		Sub-Total de Mão de Obra				7,83
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,49	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				8,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,42
		Preço Unitário Adotado				8,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AP		M2	30/08/2022		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,41	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371498	25,94	0,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136080	18,50	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 482
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.8		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/08/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2430000	18,63	4,53
	1 0112395	PINTOR	H	0,3397140	23,17	7,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,40
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,65	3,26
		Sub-Total de Material				3,53
		Custo Direto Total				15,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,93
		Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE	M2	30/08/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,13	7,30
		Sub-Total de Material				7,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1807920	25,94	4,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0675540	18,50	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,94
		Custo Direto Total				13,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,24
		Preço Unitário Adotado				13,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF 06	M2	30/08/2022		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,41	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490860	25,94	1,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184680	18,50	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				2,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,80
		Preço Unitário Adotado				2,80



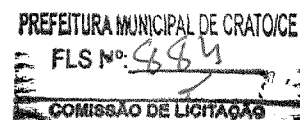
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 482
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. L/M2		M2	30/08/2022		
	2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,13	7,30
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				7,30
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364876	25,94	6,13
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0865080	18,50	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				7,73
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				15,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	30/08/2022		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9720000	18,63	18,11
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9720000	23,17	22,52
		Sub-Total de Mão de Obra				40,63
	2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,57	19,50
	2	0211724 PREGO	KG	0,1200000	15,10	1,81
	2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,31	4,59
	2	0216519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,62	23,43
		Sub-Total de Material				49,33
		Custo Direto Total				89,96
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				89,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	TELHA CERAMICA		M2	30/08/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0630224	23,17	24,63
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0630224	17,37	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra				43,09
	2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,69	22,77
		Sub-Total de Material				22,77
		Custo Direto Total				65,86
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				65,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÉS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÉS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRE-MOLDADO L=30CM	M	30/08/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3353400	18,63	6,25
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3353400	23,17	7,77
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1464804	23,17	3,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1464804	17,37	2,54
		Sub-Total de Mão de Obra				19,95
	2 0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250000	21,85	4,92
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	72,63	0,25
	2 0210163	ACO CA-50	KG	11,4450000	9,23	105,64
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3500000	29,48	10,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500000	0,54	1,76
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,2000000	7,14	1,43
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0120000	71,83	0,86
	2 0211724	PREGO	KG	0,0350000	15,10	0,53
		Sub-Total de Material				125,71
		Custo Direto Total				145,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,66
		Preço Unitário Adotado				145,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/08/2022		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7776000	23,17	18,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6804000	23,17	15,76
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2916000	23,17	6,76
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0545688	17,37	18,32
		Sub-Total de Mão de Obra				58,86
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,77	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	72,63	2,91
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,23	12,46
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,14	23,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,54	9,37
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	71,83	6,46
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,10	0,30
		Sub-Total de Material				54,84
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	23,74	0,47
		Sub-Total de Equipamento				0,47
		Custo Direto Total				114,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 685
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				114,17
		Preço Unitário Adotado				114,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2916000	23,17	6,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3068928	17,37	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				12,09
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	72,63	0,18
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,07	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,54	0,17
		Sub-Total de Material				0,70
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9440000	23,17	45,04
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6777852	17,37	98,62
		Sub-Total de Mão de Obra				143,66
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	389,44	389,44
		Total de Serviços Auxiliares				389,44
		Custo Direto Total				533,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				533,10
		Preço Unitário Adotado				533,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30		M2	30/08/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,1559769	23,17	26,78
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1559769	17,37	20,08
		Sub-Total de Mão de Obra				46,86
	2 0216498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	33,22	36,54
		Sub-Total de Material				36,54
		Serviços Auxiliares				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 886
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	785,33	15,71
		Total de Serviços Auxiliares				15,71
		Custo Direto Total				99,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,11
		Preço Unitário Adotado				99,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/08/2022		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1934280	23,17	4,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1929420	17,37	3,35
		Sub-Total de Mão de Obra				7,83
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,49	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				8,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,42
		Preço Unitário Adotado				8,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4819500	23,17	11,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2430000	17,37	4,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,39
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	60,41	60,41
		Sub-Total de Material				60,41
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	640,46	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				78,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,23
		Preço Unitário Adotado				78,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5417800	17,37	44,15
		Sub-Total de Mão de Obra				44,15
		Custo Direto Total				44,15



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 447
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				44,15
		Preço Unitário Adotado				44,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA	M3	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2620000	23,17	191,43
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8237200	17,37	153,27
		Sub-Total de Mão de Obra				344,70
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	72,63	15,25
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,07	33,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,54	16,71
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				220,18
		Custo Direto Total				564,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				564,88
		Preço Unitário Adotado				564,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0972000	23,17	2,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1438560	17,37	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				4,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,61	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				6,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,46
		Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5785830	23,17	13,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5785830	17,37	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				23,46
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	511,06	12,78
		Total de Serviços Auxiliares				12,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 288
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				36,24
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				36,24
						36,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		PINTURA HIDRACOR				
	1 0112395	PINTOR	M2	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3193020	23,17	7,40
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1458000	17,37	2,53
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA				9,93
	2 0212353	HIDRACOR	UN	0,2000000	0,53	0,11
		Sub-Total de Material	KG	0,3500000	1,12	0,39
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %				10,43
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				10,43
						10,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E				
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0972000	23,17	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1438560	17,37	2,50
	2 0210109	AREIA MEDIA				4,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0061000	65,61	0,40
		Sub-Total de Material	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Custo Direto Total				1,71
		Taxa de BDI %				6,46
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				6,46
						6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3				
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4860000	23,17	11,26
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6231845	17,37	10,82
	2 0210109	AREIA MEDIA				22,08
	2 0210441	CAL HIDRATADA	M3	0,0061000	65,61	0,40
		Sub-Total de Material	KG	1,2200000	1,07	1,31
		Custo Direto Total				1,71
						23,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 889
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/08/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3402000	18,63	6,34
	1 0112395	PINTOR	H	0,3888000	23,17	9,01
		Sub-Total de Mão de Obra				15,35
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,71	0,84
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,58	1,39
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,90	4,06
		Sub-Total de Material				6,42
		Custo Direto Total				21,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,77
		Preço Unitário Adotado				21,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS	M2	30/08/2022		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	29,67	30,27
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	88,54	54,05
	2 0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	52,85	45,98
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	49,84	0,12
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	19,50	1,55
		Sub-Total de Material				131,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9647100	24,74	23,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9647100	18,50	17,85
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045000	299,23	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				43,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 890
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

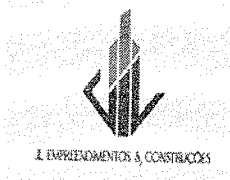
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				175,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				175,04
		Preço Unitário Adotado				175,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	30/08/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9698870	23,17	22,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3402000	23,17	7,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2430000	17,37	4,22
		Sub-Total de Mão de Obra				34,57
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	72,63	0,04
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	19,18	24,93
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2 0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	22,04	7,27
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	116,45	116,45
		Sub-Total de Material				148,77
		Custo Direto Total				183,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,34
		Preço Unitário Adotado				183,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7107588	23,17	16,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4082400	17,37	7,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,56
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	9,77	0,19
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,64	0,71
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2940000	10,54	3,10
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	10,41	10,41
	2 0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,22	0,19
	2 0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	3,40	1,39
		Sub-Total de Material				15,99
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	14,06	1,15
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	389,44	1,56
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	247,68	0,99
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	44,74	22,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 881
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	21,73	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				27,40
		Custo Direto Total				66,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,95
		Preço Unitário Adotado				66,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SI	M2	30/08/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0610000	19,83	1,21
	2 0207293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,2032000	37,42	7,60
		Sub-Total de Material				8,81
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615276	25,94	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1628100	17,37	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				2,83
	2 0211887	SOLUCAO HERBICIDA	L	0,0032000	23,40	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0335340	17,37	0,58
		Sub-Total de Mão de Obra				0,58
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067000	50,10	0,34
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115000	63,47	0,73
	3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087000	55,38	0,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 892
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041000	77,82	0,32
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067000	157,81	1,06
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	177,58	0,34
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047000	164,83	0,77
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092000	215,63	1,98
		Sub-Total de Equipamento				6,02
		Serviços Auxiliares				
	A C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,3070000	76,04	23,34
	A C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8000000	0,35	0,28
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1470000	4,08	4,68
	A C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1600000	3,12	0,50
	A C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000000	14,35	15,79
		Total de Serviços Auxiliares				44,59
		Custo Direto Total				51,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,19
		Preço Unitário Adotado				51,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0190512	17,37	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,33
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	128,81	1,26
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	165,96	1,63
		Sub-Total de Equipamento				2,89
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,22
		Preço Unitário Adotado				3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	30/08/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	128,81	23,86
		Sub-Total de Equipamento				23,86
		Custo Direto Total				23,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,86
		Preço Unitário Adotado				23,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 883
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5	LASTRO DE PO DE PEDRA		M3	30/08/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2468796	17,37	21,66
		Sub-Total de Mão de Obra				21,66
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,1500000	58,77	67,59
		Sub-Total de Material				67,59
		Custo Direto Total				89,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,25
		Preço Unitário Adotado				89,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6	COMPACTACAO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO		M2	30/08/2022		
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0110000	84,63	0,93
		Sub-Total de Equipamento				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,93
		Preço Unitário Adotado				0,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE Aço		CJ	30/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4020000	23,17	78,82
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2747200	17,37	91,62
		Sub-Total de Mão de Obra				170,44
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2300000	72,63	16,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000000	0,54	56,70
	2 0211138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE Aço	CJ	1,0000000	2.867,40	2.867,40
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,3000000	71,83	21,55
		Sub-Total de Material				2.962,35
		Custo Direto Total				3.132,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.132,79
		Preço Unitário Adotado				3.132,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTA RESISTENCIA		M2	30/08/2022		
	2 0219149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO	M2	1,0000000	129,31	129,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 894
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				129,31
		Custo Direto Total				129,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,31
		Preço Unitário Adotado				129,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30/08/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4662684	18,63	8,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4662684	22,72	10,59
		Sub-Total de Mão de Obra				19,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	43,90	0,75
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	38,12	0,99
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,33	9,42
		Sub-Total de Material				11,16
		Custo Direto Total				30,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,44
		Preço Unitário Adotado				30,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30/08/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3499200	18,63	6,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3494340	22,72	7,94
		Sub-Total de Mão de Obra				14,46
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	43,90	1,49
	2 0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	4,71	4,71
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	38,12	1,98
		Sub-Total de Material				8,18
		Custo Direto Total				22,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,64
		Preço Unitário Adotado				22,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALT	UN	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8188000	18,63	52,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,6091322	23,17	153,13
		Sub-Total de Mão de Obra				205,64
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000000	30,61	91,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 885
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,92	33,92
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000000	3,40	34,00
	2 0211478	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	3,0000000	43,31	129,93
	2 0211738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	3,0000000	72,07	216,21
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	3,0000000	114,77	344,31
	2 0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000000	6,61	66,10
		Sub-Total de Material				916,30
		Serviços Auxiliares				
	A C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000000	1.160,33	1.160,33
		Total de Serviços Auxiliares				1.160,33
		Custo Direto Total				2.282,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.282,27
		Preço Unitário Adotado				2.282,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6656000	18,63	86,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	4,6653084	23,17	108,10
		Sub-Total de Mão de Obra				195,02
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,87	2,61
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,03	3,09
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,71	35,42
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,53	5,53
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	79,64	79,64
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	338,32	338,32
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,52	2,52
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,73	4,10
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	67,34	67,34
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	600,44	600,44
		Sub-Total de Material				1.139,01
		Custo Direto Total				1.334,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.334,03
		Preço Unitário Adotado				1.334,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 886
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

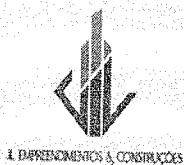
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95		UN	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9160000	18,63	54,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9160000	23,17	67,56
		Sub-Total de Mão de Obra				121,89
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,48	31,48
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,97	30,97
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,60	25,60
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	104,26	104,26
		Sub-Total de Material				192,31
		Custo Direto Total				314,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,20
		Preço Unitário Adotado				314,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2916000	18,63	5,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2916000	23,17	6,76
		Sub-Total de Mão de Obra				12,19
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,40	3,74
		Sub-Total de Material				3,74
		Custo Direto Total				15,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,93
		Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")		M	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4860000	18,63	9,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4857084	23,17	11,25
		Sub-Total de Mão de Obra				20,30
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,08	7,79
		Sub-Total de Material				7,79
		Custo Direto Total				28,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,09
		Preço Unitário Adotado				28,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")		M	30/08/2022		



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 497
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

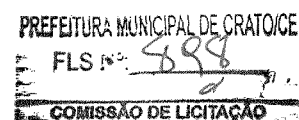
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4374000	18,63	8,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4374000	23,17	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				18,28
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,31	5,84
		Sub-Total de Material				5,84
		Custo Direto Total				24,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,12
		Preço Unitário Adotado				24,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5832000	18,63	10,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5832000	23,17	13,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,38
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,78	8,56
		Sub-Total de Material				8,56
		Custo Direto Total				32,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,94
		Preço Unitário Adotado				32,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4015140	18,63	63,37
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4580000	23,17	33,78
		Sub-Total de Mão de Obra				97,15
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	24,47	73,41
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	50,18	50,18
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,52	2,52
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,35	36,35
		Sub-Total de Material				162,46
		Custo Direto Total				259,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,61
		Preço Unitário Adotado				259,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1069200	18,63	1,99



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) I 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) I 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1069200	23,17	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,81	1,85
		Sub-Total de Material				1,85
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1360800	18,63	2,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1360800	23,17	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				5,69
2	0210366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,69	5,80
		Sub-Total de Material				5,80
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1268460	18,63	2,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1263600	23,17	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				5,29
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,55	3,62
		Sub-Total de Material				3,62
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/08/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8748000	18,63	16,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8748000	23,17	20,27
		Sub-Total de Mão de Obra				36,57
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	50,07	50,07
		Sub-Total de Material				50,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 839
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				86,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,64
		Preço Unitário Adotado				86,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/08/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5832000	18,63	10,87
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5832000	23,17	13,51
		Sub-Total de Mão de Obra				24,38
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	111,73	111,73
		Sub-Total de Material				111,73
		Custo Direto Total				136,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,11
		Preço Unitário Adotado				136,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2916000	18,63	5,43
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2916000	23,17	6,76
		Sub-Total de Mão de Obra				12,19
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,23	9,23
		Sub-Total de Material				9,23
		Custo Direto Total				21,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,42
		Preço Unitário Adotado				21,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30	UN	30/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	122,87	98,30
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,71	9,91
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	395,27	9,96
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	44,74	9,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 900
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	116,01	13,92
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	33,14	19,88
		Total de Serviços Auxiliares				161,63
		Custo Direto Total				161,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,63
		Preço Unitário Adotado				161,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN	30/08/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2187000	18,63	4,07
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1518200	18,63	21,46
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2187000	23,17	5,07
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1518200	23,17	26,69
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,9949200	23,17	92,56
	1 0112543	SERVENTE	H	6,9375079	17,37	120,50
		Sub-Total de Mão de Obra				270,35
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,77	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	65,61	7,73
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,05	20,79
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	74,06	7,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,07	8,18
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,48	5,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,54	15,12
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,73	0,57
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,56	78,96
		Sub-Total de Material				144,94
		Custo Direto Total				415,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,29
		Preço Unitário Adotado				415,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.17		CABO COBRE NU 16MM2	M	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1555200	18,63	2,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1550340	23,17	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,49
	2 0210365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	11,47	11,70
		Sub-Total de Material				11,70
		Custo Direto Total				18,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2023.01.27.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) | 71,07% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) | 70,80% (MÊS); BDI: 20,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.18		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/08/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1458000	18,63	2,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1458000	23,17	3,38
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,70	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/4	UN	30/08/2022		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	115,77	115,77
		Sub-Total de Material				115,77
		Custo Direto Total				115,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,77
		Preço Unitário Adotado				115,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUM	M	30/08/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,65	2,92
		Sub-Total de Material				2,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680400	20,31	1,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0670680	25,14	1,69
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,15	3,15