



JL EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

Adahil Veras Leitão Júnior

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.898.873-90

PROPOSTA DE PREÇOS

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

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.07.05.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 363/2022, REFERENTE AO MAPP 2016 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O 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. 2022.07.05.1**.

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 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 363/2022, REFERENTE AO MAPP 2016 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.



J. L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

VALOR GLOBAL **R\$ 582.419,87(QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).**

Proponente: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI

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

CNPJ/MF Nº: 14.026.525/0001-00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120(CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adahil Veras Leitão Júnior

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF:021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL

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



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI (NÃO DESONERADO)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79%	4.627,11
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6,33%	36.857,43
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14,94%	87.011,88
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTOS VESTIÁRIOS	3,78%	22.000,83
5.0	COBERTA	0,84%	4.865,85
6.0	PISOS/CALÇADAS	2,84%	16.552,11
7.0	REVESTIMENTO MURETA	1,39%	8.117,76
8.0	ALAMBRADO, TELAS E GUARDA-CORPO	16,88%	98.332,36
9.0	GRAMADO	36,46%	212.371,01
10.0	DRENAGEM	0,34%	1.974,41
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,25%	30.569,33
12.0	ESQUADRIAS	0,45%	2.605,78
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,42%	25.752,53
14.0	SERVIÇOS GERAIS	2,41%	14.039,48
15.0	ADMINISTRAÇÃO	2,87%	16.742,00
TOTAL		R\$	582.419,87

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 582.419,87 (QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adamil Veras Leitão Junior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAMIL VERAS LEITÃO JUNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90



JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 711

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Adakil Veras Leita Junior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAMIL VERAS LEITÃO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,42	35,11
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,48	24,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,35	55,58
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,22	2,28
TOTAL Material:						117,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95920000	17,37	34,03
TOTAL Mão de Obra:						34,03
VALOR:						151,48
VALOR BDI (21.34%):						31,67
VALOR COM BDI:						183,15

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	77,79	0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	-
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	-
TOTAL Equipamento:						0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00391840	18,63	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195920	27,97	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195920	34,31	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,27
VALOR BDI (21.34%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,33

1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,29	3,35
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,31	0,96
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,43	0,35
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,33	4,27
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,95	0,68
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,99	0,31
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,98	29,03
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,41	1,68
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,13	2,89
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,24	13,16
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,78	3,02
TOTAL Material:						59,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00477572	23,17	23,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50233888	23,17	11,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23709486	17,37	21,49
TOTAL Mão de Obra:						56,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	414,69	6,14
TOTAL Serviço:						6,14
VALOR:						122,25
VALOR BDI (21.34%):						25,56
VALOR COM BDI:						147,81

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)



EMPRESAS E SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	237,61	2,38
TOTAL Equipamento:						2,38
VALOR:						2,38
VALOR BDI (21.34%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,88

2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83221952	17,37	49,20
TOTAL Mão de Obra:						49,20
VALOR:						49,20
VALOR BDI (21.34%):						10,29
VALOR COM BDI:						59,49

2.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,89	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,35	1,64
TOTAL Equipamento:						2,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01920016	17,37	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
VALOR:						3,24
VALOR BDI (21.34%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,92

2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,89	24,06
TOTAL Equipamento:						24,06
VALOR:						24,06
VALOR BDI (21.34%):						5,03
VALOR COM BDI:						29,09

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,20	15,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:						223,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,32660000	23,17	192,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,89271084	17,37	154,47
TOTAL Mão de Obra:						347,40
VALOR:						570,67
VALOR BDI (21.34%):						119,30
VALOR COM BDI:						689,97

3.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,65	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,16	29,16
TOTAL Equipamento:						29,16



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 713

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI: SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
TOTAL Material:						191,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70176180	17,37	99,04
TOTAL Mão de Obra:						99,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,55	6,55
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,70	69,14
TOTAL Serviço:						75,69
VALOR:						395,84
VALOR BDI (21.34%):						82,75
VALOR COM BDI:						478,59

3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95920000	23,17	45,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79960425	17,37	100,74
TOTAL Mão de Obra:						146,13
VALOR:						146,13
VALOR BDI (21.34%):						30,54
VALOR COM BDI:						176,67

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,20	2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,52	2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,64	2,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL Material:						17,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27348000	18,63	23,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27348000	23,17	29,51
TOTAL Mão de Obra:						53,23
VALOR:						70,27
VALOR BDI (21.34%):						14,69
VALOR COM BDI:						84,96

3.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,97	7,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,35	14,82
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,52	3,38
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,64	7,10
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,81	11,48
TOTAL Material:						44,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32246000	18,63	24,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32246000	23,17	30,64
TOTAL Mão de Obra:						55,28
VALOR:						99,59
VALOR BDI (21.34%):						20,82
VALOR COM BDI:						120,41

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

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	25,14	0,91
					TOTAL Equipamento:	0,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,12	2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,64	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
					TOTAL Material:	11,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39184000	23,17	9,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06090680	17,37	18,43
					TOTAL Mão de Obra:	27,51
					VALOR:	39,95
					VALOR BDI (21.34%):	8,36
					VALOR COM BDI:	48,31

3.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
					TOTAL Material:	10,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	18,63	1,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	23,17	1,82
					TOTAL Mão de Obra:	3,28
					VALOR:	14,19
					VALOR BDI (21.34%):	2,97
					VALOR COM BDI:	17,16

3.8. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,11	9,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
					TOTAL Material:	9,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06906180	18,63	1,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06857200	23,17	1,59
					TOTAL Mão de Obra:	2,88
					VALOR:	12,41
					VALOR BDI (21.34%):	2,60
					VALOR COM BDI:	15,01

3.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,14	0,50
					TOTAL Equipamento:	0,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,31	12,57
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,20	2,93
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,32	23,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,39	6,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,22	0,30



J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 215

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78368000	23,17	18,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68572000	23,17	15,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06188640	17,37	18,44
TOTAL Mão de Obra:						59,30
VALOR:						115,19
VALOR BDI (21.34%):						24,08
VALOR COM BDI:						139,27

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,12	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97960000	23,17	22,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08265392	17,37	18,81
TOTAL Mão de Obra:						41,51
VALOR:						62,80
VALOR BDI (21.34%):						13,13
VALOR COM BDI:						75,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,12	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09796000	23,17	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14498080	17,37	2,52
TOTAL Mão de Obra:						4,79
VALOR:						6,53
VALOR BDI (21.34%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,89

4.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,12	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
TOTAL Material:						6,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58776000	23,17	13,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77359012	17,37	13,44
TOTAL Mão de Obra:						27,06
VALOR:						34,02
VALOR BDI (21.34%):						7,11
VALOR COM BDI:						41,13

4.4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57992320	23,17	13,44



IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 216

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57992320	17,37	10,07	
					TOTAL Mão de Obra:		23,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	899,86	22,50	
					TOTAL Serviço:		22,50
					VALOR:		46,01
					VALOR BDI (21.34%):		9,62
					VALOR COM BDI:		55,63

4.5. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,12	46,33	
					TOTAL Material:		46,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37144000	23,17	31,78	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37144000	17,37	23,82	
					TOTAL Mão de Obra:		55,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	793,16	15,86	
					TOTAL Serviço:		15,86
					VALOR:		117,79
					VALOR BDI (21.34%):		24,63
					VALOR COM BDI:		142,42

4.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,52	0,59	
					TOTAL Material:		0,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19479346	23,17	4,51	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19479346	17,37	3,38	
					TOTAL Mão de Obra:		7,89
					VALOR:		8,48
					VALOR BDI (21.34%):		1,77
					VALOR COM BDI:		10,25

4.7. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,91	1,11	
					TOTAL Material:		1,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03667622	24,53	0,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01371440	18,39	0,25	
					TOTAL Serviço:		1,15
					VALOR:		2,26
					VALOR BDI (21.34%):		0,47
					VALOR COM BDI:		2,73

4.8. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	3,28	
					TOTAL Material:		3,55



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 217

SISTEMA DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24441020	18,63	4,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34286000	23,17	7,94
TOTAL Mão de Obra:						12,49
VALOR:						16,04
VALOR BDI (21.34%):						3,35
VALOR COM BDI:						19,39

4.9. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,54	5,46
TOTAL Material:						5,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17926680	24,53	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06759240	18,39	1,24
TOTAL Serviço:						5,64
VALOR:						11,10
VALOR BDI (21.34%):						2,32
VALOR COM BDI:						13,42

5.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,61	19,64
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,76	23,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,22	1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL Material:						49,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97960000	18,63	18,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97960000	23,17	22,70
TOTAL Mão de Obra:						40,95
VALOR:						90,66
VALOR BDI (21.34%):						18,96
VALOR COM BDI:						109,62

5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						23,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07129056	23,17	24,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07129056	17,37	18,61
TOTAL Mão de Obra:						43,43
VALOR:						66,53
VALOR BDI (21.34%):						13,91
VALOR COM BDI:						80,44

5.3. C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	9,31	106,55
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	22,02	4,95
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,20	0,26
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	29,71	10,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,55	1,79
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	7,20	1,44



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 718

DEMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11605	PEDRISCO	M3	0,01200000	72,39	0,87	
11724	PREGO	KG	0,03500000	15,22	0,53	
TOTAL Material:					126,79	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32326800	18,63	6,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35045190	23,17	8,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14694000	23,17	3,40
12543	SERVE-NIL	SEINFRA	H	0,14694000	17,37	2,55
TOTAL Mão de Obra:					20,09	
VALOR:					146,88	
VALOR BDI (21.34%):					30,70	
VALOR COM BDI:					177,58	

5.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	25,14	0,50
TOTAL Equipamento:					0,50	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,31	12,57
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,20	2,93
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,32	23,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,39	6,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,22	0,30
TOTAL Material:					55,39	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78368000	23,17	18,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68572000	23,17	15,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
12543	SERVE-NIL	SEINFRA	H	1,06188640	17,37	18,44
TOTAL Mão de Obra:					59,30	
VALOR:					115,19	
VALOR BDI (21.34%):					24,08	
VALOR COM BDI:					139,27	

5.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,20	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:					0,71	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
12543	SERVE-NIL	SEINFRA	H	0,30925972	17,37	5,37
TOTAL Mão de Obra:					12,18	
VALOR:					12,89	
VALOR BDI (21.34%):					2,69	
VALOR COM BDI:					15,58	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95920000	23,17	45,39
12543	SERVE-NIL	SEINFRA	H	5,67237380	17,37	98,53
TOTAL Mão de Obra:					143,92	



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	394,98	394,98
TOTAL Serviço:					394,98	
VALOR:					538,90	
VALOR BDI (21.34%):					112,65	
VALOR COM BDI:					651,55	

6.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,48	36,83
TOTAL Material:					36,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16510685	23,17	27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16510685	17,37	20,24
TOTAL Mão de Obra:					47,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	793,16	15,86
TOTAL Serviço:					15,86	
VALOR:					99,93	
VALOR BDI (21.34%):					20,89	
VALOR COM BDI:					120,82	

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,52	0,59
TOTAL Material:					0,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19479346	23,17	4,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19479346	17,37	3,38
TOTAL Mão de Obra:					7,89	

VALOR:					8,48
VALOR BDI (21.34%):					1,77
VALOR COM BDI:					10,25

5.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,88	60,88
TOTAL Material:					60,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48686120	23,17	11,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24490000	17,37	4,25
TOTAL Mão de Obra:					15,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	647,87	2,43
TOTAL Serviço:					2,43	
VALOR:					78,84	
VALOR BDI (21.34%):					16,48	
VALOR COM BDI:					95,32	

6.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56150706	17,37	44,49
TOTAL Mão de Obra:					44,49	



J. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 720

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO	
VALOR:	44,49
VALOR BDI (21.34%):	9,30
VALOR COM BDI:	53,79

6.6. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,20	15,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:						223,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,32660000	23,17	192,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,89271084	17,37	154,47
TOTAL Mão de Obra:						347,40
VALOR:						570,67
VALOR BDI (21.34%):						119,30
VALOR COM BDI:						689,97

6.7. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,12	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09796000	23,17	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14498080	17,37	2,52
TOTAL Mão de Obra:						4,79
VALOR:						6,53
VALOR BDI (21.34%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,89

6.8. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58310690	23,17	13,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58310690	17,37	10,13
TOTAL Mão de Obra:						23,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	517,86	12,95
TOTAL Serviço:						12,95
VALOR:						36,59
VALOR BDI (21.34%):						7,65
VALOR COM BDI:						44,24

6.9. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,13	0,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL Material:						0,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32165166	23,17	7,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14694000	17,37	2,55
TOTAL Mão de Obra:						10,00
VALOR:						10,51
VALOR BDI (21.34%):						2,19



J. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 221

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 12,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,12	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09796000	23,17	2,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14498080	17,37	2,52
TOTAL Mão de Obra:						4,79
VALOR:						6,53
VALOR BDI (21.34%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,89

7.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,12	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,08	1,32
TOTAL Material:						1,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48980000	23,17	11,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62802156	17,37	10,91
TOTAL Mão de Obra:						22,26
VALOR:						23,98
VALOR BDI (21.34%):						5,02
VALOR COM BDI:						29,00

7.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,84	0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,09	4,10
TOTAL Material:						6,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34286000	18,63	6,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39184000	23,17	9,08
TOTAL Mão de Obra:						15,47
VALOR:						21,95
VALOR BDI (21.34%):						4,58
VALOR COM BDI:						26,53

8.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,91	1,34
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,32	0,72
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,48	2,94
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	81,04	12,16
12036	FITA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,24	18,10
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	69,57	189,93
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,12	2,21
TOTAL Material:						227,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48980000	18,63	9,12



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 222

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88164000	18,63	16,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46855754	23,17	34,03
					TOTAL Mão de Obra:	59,57
					VALOR:	286,97
					VALOR BDI (21.34%):	59,99
					VALOR COM BDI:	346,96

8.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,20	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,33	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,21	7,33
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,36	117,36
					TOTAL Material:	149,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97960000	23,17	22,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34286000	23,17	7,94
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24196120	17,37	4,20
					TOTAL Mão de Obra:	34,84
					VALOR:	184,78
					VALOR BDI (21.34%):	38,63
					VALOR COM BDI:	223,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,84	0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,23	0,20
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,43	1,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,66	0,71
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,49	10,49
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,62	3,12
					TOTAL Material:	16,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71628352	23,17	16,60
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,41143200	17,37	7,15
					TOTAL Mão de Obra:	23,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	14,19	1,16
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	394,98	1,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	45,09	22,55
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	249,62	1,00
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	21,90	1,34
					TOTAL Serviço:	27,63
					VALOR:	67,49
					VALOR BDI (21.34%):	14,11
					VALOR COM BDI:	81,60

9.1. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	23,58	0,08
					TOTAL Material:	0,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,16427892	17,37	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	2,85
					VALOR:	2,93



J. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR BDI (21,34%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,55

9.2. C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	50,50	0,34
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	159,13	1,06
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	63,97	0,73
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	179,06	0,33
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	55,82	0,48
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	166,21	0,78
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	78,46	0,32
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	217,44	2,00
TOTAL Equipamento:						6,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03967380	17,37	0,69
TOTAL Mão de Obra:						0,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	77,06	23,66
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	0,36	0,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	4,14	4,75
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	3,16	0,51
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	14,30	15,73
TOTAL Serviço:						44,94
VALOR:						51,67
VALOR BDI (21,34%):						10,80
VALOR COM BDI:						62,47

9.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,89	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,35	1,64
TOTAL Equipamento:						2,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01920016	17,37	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
VALOR:						3,24
VALOR BDI (21,34%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,92

9.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,89	24,06
TOTAL Equipamento:						24,06
VALOR:						24,06
VALOR BDI (21,34%):						5,03
VALOR COM BDI:						29,09

9.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,23	68,11
TOTAL Material:						68,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25653292	17,37	21,83
TOTAL Mão de Obra:						21,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR:	80,94
VALOR BDI (21.34%):	18,80
VALOR COM BDI:	108,74

9.6. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	85,33	0,94
TOTAL Equipamento:						0,94
VALOR:						0,94
VALOR BDI (21.34%):						0,20
VALOR COM BDI:						1,14

9.7. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	73,20	16,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,55	57,75
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	72,39	21,72
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.889,82	2.889,82
TOTAL Material:						2.986,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,42860000	23,17	79,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,31579940	17,37	92,34
TOTAL Mão de Obra:						171,78
VALOR:						3.157,91
VALOR BDI (21.34%):						660,15
VALOR COM BDI:						3.818,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	130,33	130,33
TOTAL Material:						130,33
VALOR:						130,33
VALOR BDI (21.34%):						27,24
VALOR COM BDI:						157,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,24	0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,42	1,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,39	9,48
TOTAL Material:						11,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47020800	18,63	8,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47020800	22,72	10,68
TOTAL Mão de Obra:						19,44
VALOR:						30,67
VALOR BDI (21.34%):						6,41
VALOR COM BDI:						37,08

10.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 725

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,24	1,50
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,74	4,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,42	2,00
					TOTAL Material:	8,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35265600	18,63	6,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35265600	22,72	8,01
					TOTAL Mão de Obra:	14,58
					VALOR:	22,82
					VALOR BDI (21,34%):	4,77
					VALOR COM BDI:	27,59

11.1. C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	30,85	92,55
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,66	66,60
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,19	34,19
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,43	34,30
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	43,65	130,95
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	72,64	217,92
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	114,92	344,76
					TOTAL Material:	921,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84084000	18,63	52,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,75924000	23,17	156,61
					TOTAL Mão de Obra:	209,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.169,96	1.169,96
					TOTAL Serviço:	1.169,96
					VALOR:	2.300,76
					VALOR BDI (21.34%):	480,96
					VALOR COM BDI:	2.781,72

11.2. C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	126,58	158,23
					TOTAL Equipamento:	158,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,20	493,20
					TOTAL Material:	493,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34124400	17,37	40,67
					TOTAL Mão de Obra:	40,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	414,69	124,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	45,09	16,68
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	147,48	44,24
					TOTAL Serviço:	185,33
					VALOR:	877,43
					VALOR BDI (21.34%):	183,42
					VALOR COM BDI:	1.060,85



J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 726

EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
11.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,85	35,70
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,57	5,57
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,26	80,26
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMOLE	SEINFRA	UN	1,00000000	340,97	340,97
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,75	4,13
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,87	67,87
11720	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	605,13	605,13
TOTAL Material:					1.147,93	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,70208000	18,63	87,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,70208000	23,17	108,95
TOTAL Mão de Obra:					196,55	
VALOR:					1.344,48	
VALOR BDI (21.34%):					281,06	
VALOR COM BDI:					1.625,54	

11.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,73	31,73
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,21	31,21
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,80	25,80
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,07	105,07
TOTAL Material:					193,81	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93880000	18,63	54,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93880000	23,17	68,09
TOTAL Mão de Obra:					122,84	
VALOR:					316,65	
VALOR BDI (21.34%):					66,19	
VALOR COM BDI:					382,84	

11.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,43	3,77
TOTAL Material:					3,77	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	18,63	5,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
TOTAL Mão de Obra:					12,28	
VALOR:					16,05	
VALOR BDI (21.34%):					3,36	
VALOR COM BDI:					19,41	

11.6. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,13	7,84
TOTAL Material:					7,84	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48931020	18,63	9,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48980000	23,17	11,35
					TOTAL Mão de Obra:	20,47
					VALOR:	28,31
					VALOR BDI (21.34%):	5,92
					VALOR COM BDI:	34,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,35	5,89
					TOTAL Material:	5,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44082000	18,63	8,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44082000	23,17	10,21
					TOTAL Mão de Obra:	18,42
					VALOR:	24,31
					VALOR BDI (21.34%):	5,08
					VALOR COM BDI:	29,39

11.8. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,67	74,01
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,58	50,58
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,63	36,63
					TOTAL Material:	163,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,42860000	18,63	63,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46940000	23,17	34,05
					TOTAL Mão de Obra:	97,92
					VALOR:	261,68
					VALOR BDI (21.34%):	54,70
					VALOR COM BDI:	316,38

11.9. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,82	1,86
					TOTAL Material:	1,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	18,63	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	23,17	2,50
					TOTAL Mão de Obra:	4,51
					VALOR:	6,37
					VALOR BDI (21.34%):	1,33
					VALOR COM BDI:	7,70

11.10. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,81	8,99
					TOTAL Material:	8,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15673600	18,63	2,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15673600	23,17	3,63
					TOTAL Mão de Obra:	6,55
					VALOR:	15,54
					VALOR BDI (21.34%):	3,25



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 728

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 18,79

11.11. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,62	2,67
TOTAL Material:						2,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	18,63	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	23,17	2,72
TOTAL Mão de Obra:						4,91
VALOR:						7,58
VALOR BDI (21.34%):						1,59
VALOR COM BDI:						9,17

11.12. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,59	3,66
TOTAL Material:						3,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	18,63	2,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	23,17	2,95
TOTAL Mão de Obra:						5,32
VALOR:						8,98
VALOR BDI (21.34%):						1,88
VALOR COM BDI:						10,86

11.13. C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	22,02	0,44
TOTAL Material:						0,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09796000	23,17	2,27
TOTAL Mão de Obra:						2,27
VALOR:						2,71
VALOR BDI (21.34%):						0,57
VALOR COM BDI:						3,28

11.14. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,46	50,46
TOTAL Material:						50,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88164000	18,63	16,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88164000	23,17	20,43
TOTAL Mão de Obra:						36,85
VALOR:						87,31
VALOR BDI (21.34%):						18,25
VALOR COM BDI:						105,56

11.15. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,61	112,61
TOTAL Material:						112,61



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58776000	18,63	10,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58776000	23,17	13,62
TOTAL Mão de Obra:					24,57
VALOR:					137,18
VALOR BDI (21.34%):					28,67
VALOR COM BDI:					165,85

11.16. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL Material:					9,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	18,63	5,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
TOTAL Mão de Obra:					12,28
VALOR:					21,59
VALOR BDI (21.34%):					4,52
VALOR COM BDI:					26,11

11.17. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL Material:					9,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	18,63	5,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
TOTAL Mão de Obra:					12,28
VALOR:					21,59
VALOR BDI (21.34%):					4,52
VALOR COM BDI:					26,11

11.18. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL Material:					9,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	18,63	5,47
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	23,17	6,81
TOTAL Mão de Obra:					12,28
VALOR:					21,59
VALOR BDI (21.34%):					4,52
VALOR COM BDI:					26,11

11.19. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	124,32	99,46
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,81	9,99
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	400,92	10,10
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	45,09	9,74
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	116,91	14,03
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	33,44	20,06
TOTAL Serviço:					163,38
VALOR:					163,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO	
VALOR BDI (21.34%):	34,16
VALOR COM BDI:	197,54

11.20. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,11	20,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,84	0,43
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,12	7,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,64	7,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,71	5,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,55	15,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,81	0,58
I2082	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,57	80,37
TOTAL Material:					147,02	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22041000	18,63	4,11
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16082600	18,63	21,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22041000	23,17	5,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16082600	23,17	26,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,02615600	23,17	93,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,99189500	17,37	121,45
TOTAL Mão de Obra:					272,49	
VALOR:					419,51	
VALOR BDI (21.34%):					87,69	
VALOR COM BDI:					507,20	

11.21. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,55	11,78
TOTAL Material:					11,78	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15673600	18,63	2,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15673600	23,17	3,63
TOTAL Mão de Obra:					6,55	
VALOR:					18,33	
VALOR BDI (21.34%):					3,83	
VALOR COM BDI:					22,16	

11.22. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL Material:					1,71	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	18,63	2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	23,17	3,40
TOTAL Mão de Obra:					6,14	
VALOR:					7,85	
VALOR BDI (21.34%):					1,65	
VALOR COM BDI:					9,50	

11.23. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,67	116,67
TOTAL Material:					116,67	



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 731

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR:		116,67
VALOR BDI (21.34%):		24,39
VALOR COM BDI:		141,06

11.24. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,61	2,87
TOTAL Material:					2,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06553524	19,61	1,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06553524	23,71	1,55
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. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL Serviço:					5,78
VALOR:					8,65
VALOR BDI (21.34%):					1,81
VALOR COM BDI:					10,46

11.25. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,44	7,44
TOTAL Material:					7,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20571600	18,63	3,83
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20571600	23,17	4,77
TOTAL Mão de Obra:					8,60
VALOR:					16,04
VALOR BDI (21.34%):					3,35
VALOR COM BDI:					19,39

11.26. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
TOTAL Material:					49,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07756000	18,63	20,07
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07756000	23,17	24,97
TOTAL Mão de Obra:					45,04
VALOR:					94,73
VALOR BDI (21.34%):					19,81
VALOR COM BDI:					114,54

11.27. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,08	3,08
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,29	8,58
TOTAL Material:					12,66
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	18,63	5,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	23,17	6,58
TOTAL Mão de Obra:					11,87
VALOR:					24,53



IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 232

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR BDI (21.34%):	5,12
VALOR COM BDI:	29,65

12.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,12	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,96	123,96
TOTAL Material:						126,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93880000	23,17	68,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93880000	17,37	51,05
TOTAL Mão de Obra:						119,14
VALOR:						245,23
VALOR BDI (21.34%):						51,26
VALOR COM BDI:						296,49

12.2. C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	401,76	401,76
TOTAL Material:						401,76
VALOR:						401,76
VALOR BDI (21.34%):						83,99
VALOR COM BDI:						485,75

12.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,20	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,33	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,21	7,33
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,36	117,36
TOTAL Material:						149,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97960000	23,17	22,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34286000	23,17	7,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24196120	17,37	4,20
TOTAL Mão de Obra:						34,84
VALOR:						184,78
VALOR BDI (21.34%):						38,63
VALOR COM BDI:						223,41

12.4. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,55	22,75
TOTAL Material:						22,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82989280	23,17	42,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02858000	17,37	17,87
TOTAL Mão de Obra:						60,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	899,86	4,77
TOTAL Serviço:						4,77



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 733
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO	
VALOR:	87,79
VALOR BDI (21.34%):	18,35
VALOR COM BDI:	106,14

13.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,04	5,04
11180	FIHA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
					TOTAL Material:	5,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24490000	22,72	5,56
					TOTAL Mão de Obra:	5,56
					VALOR:	10,69
					VALOR BDI (21.34%):	2,23
					VALOR COM BDI:	12,92

13.2. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	362,88	479,00
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,80	91,80
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,86	1,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,83	133,83
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,02	31,02
					TOTAL Material:	737,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46940000	22,72	33,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37144000	23,17	31,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80334091	17,37	48,69
					TOTAL Mão de Obra:	113,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	517,86	1,19
					TOTAL Serviço:	1,19
					VALOR:	852,41
					VALOR BDI (21.34%):	178,19
					VALOR COM BDI:	1.030,60

13.3. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,02	32,02
					TOTAL Material:	32,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	18,63	9,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	22,72	11,13
					TOTAL Mão de Obra:	20,25
					VALOR:	52,27
					VALOR BDI (21.34%):	10,92
					VALOR COM BDI:	63,19

13.4. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,11	20,94
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,84	0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	66,12	18,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,64	8,06



J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ALB Nº: 734

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,08	21,50
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,71	5,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,55	35,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,81	0,58
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,57	174,01
					TOTAL Material:	284,75
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22041000	18,63	4,11
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16082600	18,63	21,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22041000	23,17	5,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16082600	23,17	26,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,35858350	23,17	147,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,51870024	17,37	217,45
					TOTAL Mão de Obra:	422,53
					VALOR:	707,28
					VALOR BDI (21.34%):	147,85
					VALOR COM BDI:	855,13

13.5. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,24	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,42	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,83	3,87
					TOTAL Material:	4,38
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23510400	18,63	4,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23510400	22,72	5,34
					TOTAL Mão de Obra:	9,72
					VALOR:	14,10
					VALOR BDI (21.34%):	2,95
					VALOR COM BDI:	17,05

13.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,24	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,42	0,58
					TOTAL Material:	2,38
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27428800	18,63	5,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27428800	22,72	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	11,34
					VALOR:	13,72
					VALOR BDI (21.34%):	2,87
					VALOR COM BDI:	16,59

13.7. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,24	1,24
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,42	1,65
					TOTAL Material:	3,64
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	18,63	5,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	22,72	6,68
					TOTAL Mão de Obra:	12,15



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR:	15,79
VALOR BDI (21.34%):	3,30
VALOR COM BDI:	19,09

13.8. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,24	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,42	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,51	6,58
TOTAL Material:						7,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29339020	18,63	5,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	22,72	6,68
TOTAL Mão de Obra:						12,15
VALOR:						19,48
VALOR BDI (21.34%):						4,08
VALOR COM BDI:						23,56

13.9. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,24	0,66
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,42	0,85
TOTAL Material:						3,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27428800	18,63	5,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27428800	22,72	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,34
VALOR:						14,67
VALOR BDI (21.34%):						3,07
VALOR COM BDI:						17,74

13.10. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,24	1,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,42	1,27
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
TOTAL Material:						7,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28408400	18,63	5,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28408400	22,72	6,45
TOTAL Mão de Obra:						11,74
VALOR:						19,16
VALOR BDI (21.34%):						4,01
VALOR COM BDI:						23,17

13.11. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,24	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,42	1,84
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL Material:						8,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08816400	18,63	1,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08816400	22,72	2,00



J. EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 736

CONTRATO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:	3,64
VALOR:	11,84
VALOR BDI (21.34%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,32

13.12. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,24	1,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,42	1,54
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,62	10,73
TOTAL Material:					13,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50939200	18,63	9,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50939200	22,72	11,57
TOTAL Mão de Obra:					21,06
VALOR:					34,44
VALOR BDI (21.34%):					7,20
VALOR COM BDI:					41,64

13.13. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,24	2,21
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,03	6,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,42	3,07
TOTAL Material:					11,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44082000	18,63	8,21
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44082000	22,72	10,02
TOTAL Mão de Obra:					18,23
VALOR:					29,54
VALOR BDI (21.34%):					6,17
VALOR COM BDI:					35,71

13.14. 98060 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012567 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	802,61	2.407,83
00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	115,33	115,33
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,42560000	92,14	315,63
TOTAL Material:					2.838,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,31370000	557,73	174,96
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,55550000	1.983,39	1.101,77
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.812,88	74,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59706688	23,47	107,89
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	119,57	67,45
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,82730000	48,16	184,32



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 737

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,13790000	130,89	148,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59706688	18,39	84,54
					TOTAL Serviço:	1.943,98
					VALOR:	4.782,77
					VALOR BDI (21.34%):	999,82
					VALOR COM BDI:	5.782,59

13.15. 98053 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	345,25	1.726,25	
					TOTAL Material:	1.726,25

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,24590000	557,73	137,15	
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	SINAPI	M3	0,01540000	4.812,88	74,12	
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,13010000	2.641,73	343,69	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,54291932	23,47	83,15	
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,22700000	119,57	27,14	
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,33160000	48,16	64,13	
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,39590000	130,89	51,82	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,54076420	18,39	65,11	
					TOTAL Serviço:	846,31
					VALOR:	2.572,56
					VALOR BDI (21.34%):	537,78
					VALOR COM BDI:	3.110,34

13.16. 98080 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M²

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	92,14	165,41	
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	5.481.00000000	0,60	3.288,60	
					TOTAL Material:	3.454,01

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,11970000	413,69	876,90
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	12,36	82,36
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,16000000	69,41	149,93
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21600000	773,08	166,99
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	2.171,31	1.155,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	77,77592976	23,47	1.825,40



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 738

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	161,17	113,30
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	1,68450000	48,16	81,13
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,50080000	130,89	65,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	76,24863540	18,39	1.402,21
					TOTAL Serviço:	5.918,91
					VALOR:	9.372,92
					VALOR BDI (21.34%):	1.959,38
					VALOR COM BDI:	11.332,30

13.17. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,24	0,22
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,62	0,62
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,42	0,31
					TOTAL Material:	1,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08816400	18,63	1,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08816400	22,72	2,00
					TOTAL Mão de Obra:	3,64
					VALOR:	4,79
					VALOR BDI (21.34%):	1,00
					VALOR COM BDI:	5,79

13.18. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,41	67,41
					TOTAL Material:	67,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59755600	18,63	11,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59755600	22,72	13,58
					TOTAL Mão de Obra:	24,71
					VALOR:	92,44
					VALOR BDI (21.34%):	19,33
					VALOR COM BDI:	111,77

13.19. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,89	49,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
					TOTAL Material:	49,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	18,63	9,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	22,72	11,13
					TOTAL Mão de Obra:	20,25
					VALOR:	70,22
					VALOR BDI (21.34%):	14,67
					VALOR COM BDI:	84,89

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67651176	17,37	11,75
					TOTAL Mão de Obra:	11,75
					VALOR:	11,75
					VALOR BDI (21.34%):	2,46
					VALOR COM BDI:	14,21

15.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	6.644,30	2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	16.693,95	1.335,52
					TOTAL Mão de Obra:	3.461,70
					TOTAL PARA 4 MESES	13.846,80
					FRAÇÃO DE 100%	138,47
					VALOR:	138,47
					VALOR BDI (21.34%):	28,95
					VALOR COM BDI:	167,42

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97960000	22,51	22,05
				TOTAL Mão de Obra:	22,05	
				VALOR:	22,05	
				VALOR BDI (00,00%):	-	
				VALOR COM BDI:	22,05	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,99	48,50
				TOTAL Material:	48,50	
				VALOR:	48,50	
				VALOR BDI (00,00%):	-	
				VALOR COM BDI:	48,50	

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,05	22,05
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,50	48,50
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,98	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
				TOTAL Material:	77,79	
				VALOR:	77,79	
				VALOR BDI (00,00%):	-	
				VALOR COM BDI:	77,79	

10758 - NÍVEL (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,98	0,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,98	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,98	0,24
				TOTAL Material:	0,67	
				VALOR:	0,67	
				VALOR BDI (00,00%):	-	
				VALOR COM BDI:	0,67	

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,98	0,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,98	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,98	0,48
				TOTAL Material:	1,33	
				VALOR:	1,33	
				VALOR BDI (00,00%):	-	
				VALOR COM BDI:	1,33	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,12	51,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,64	72,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
				TOTAL Material:	244,53	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,79600000	17,37	170,16
				TOTAL Mão de Obra:	170,16	
				VALOR:	414,69	
				VALOR BDI (00,00%):	-	



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 414,69

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
TOTAL Mão de Obra:					27,86
VALOR:					27,86
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					27,86

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,01	93,23
TOTAL Material:					93,23
VALOR:					93,23
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					93,23

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,23	93,23
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,98	67,00
TOTAL Material:					237,61
VALOR:					237,61
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					237,61

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97960000	25,73	25,21
TOTAL Mão de Obra:					25,21
VALOR:					25,21
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					25,21

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,01	54,54
TOTAL Material:					54,54
VALOR:					54,54
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					54,54

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,21	25,21
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,54	54,54
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,98	19,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,98	1,72
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,98	29,05
TOTAL Material:					129,89
VALOR:					129,89
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					129,89

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
					TOTAL Mão de Obra:	27,86
					VALOR:	27,86
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	27,86

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,01	66,77
					TOTAL Material:	66,77
					VALOR:	66,77
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	66,77

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,77	66,77
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,98	28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98	2,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,98	42,13
					TOTAL Material:	167,35
					VALOR:	167,35
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	167,35

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,64
					VALOR:	21,64
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	21,64

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,98	1,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,98	0,10
					TOTAL Material:	23,65
					VALOR:	23,65
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	23,65

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,01	4,51
					TOTAL Material:	4,51
					VALOR:	4,51
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	4,51

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,51	4,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,98	1,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,98	0,10



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 743

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,98	1,00
					TOTAL Material:	29,16
					VALOR:	29,16
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	29,16

12555 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
					TOTAL Mão de Obra:	27,86
					VALOR:	27,86
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	27,86

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
					TOTAL Material:	88,31
					VALOR:	88,31
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	88,31

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,01	108,27
					TOTAL Material:	108,27
					VALOR:	108,27
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	108,27

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,27	108,27
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,98	55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,98	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,98	83,29
					TOTAL Material:	279,87
					VALOR:	279,87
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	279,87

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,98	44,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,98	4,85
					TOTAL Material:	77,38
					VALOR:	77,38
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	77,38

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,31	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,87	3,89
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,38	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,61	3,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

			TOTAL Equipamento:		7,08	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02721111	17,37	0,47
					TOTAL Mão de Obra:	0,47
					VALOR:	7,55
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	7,55

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,98	28,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,98	2,50
					TOTAL Material:	58,45
					VALOR:	58,45
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	58,45

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
					TOTAL Mão de Obra:	27,86
					VALOR:	27,86
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	27,86

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,98	142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,98	12,54
					TOTAL Material:	183,22
					VALOR:	183,22
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	183,22

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,98	142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,98	12,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,98	190,43
					TOTAL Material:	373,65
					VALOR:	373,65
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	373,65

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,64
					VALOR:	21,64
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	21,64

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,98	6,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,98	0,54
					TOTAL Material:	28,28
					VALOR:	28,28
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	28,28

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,01	108,27
					TOTAL Material:	108,27
					VALOR:	108,27
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	108,27

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,27	108,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,98	6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,98	0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,98	5,34
					TOTAL Material:	141,89
					VALOR:	141,89
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	141,89

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,64
					VALOR:	21,64
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	21,64

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,98	12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,98	1,06
					TOTAL Material:	34,74
					VALOR:	34,74
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	34,74

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,01	56,54
					TOTAL Material:	56,54
					VALOR:	56,54
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	56,54

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,54	56,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,98	12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,98	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,98	13,38
					TOTAL Material:	104,66



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

TLS Nº: 246

COMPRAS 003/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR:	104,66
VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	104,66

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
TOTAL Mão de Obra:					21,64
VALOR:					21,64
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					21,64

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,98	1,69
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,98	0,07
TOTAL Material:					23,40
VALOR:					23,40
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					23,40

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,98	1,69
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,98	0,07
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,98	0,94
TOTAL Material:					24,34
VALOR:					24,34
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					24,34

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,74	-
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	104,66	6,16
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,40	-
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	24,34	4,30
TOTAL Equipamento:					10,46
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,13	6,36
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,51	1,28
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,85	8,02
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,68	0,05
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,10	0,43
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,49	0,30
TOTAL Material:					16,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05762353	22,16	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57623529	17,37	10,01
TOTAL Mão de Obra:					11,29
VALOR:					38,19
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					38,19

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,45	0,93



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 797

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,35	4,32
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,22	-
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,65	15,57
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,28	-
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,89	5,91
					TOTAL Equipamento:	26,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.040,71	10,42
					TOTAL Material:	10,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20408333	17,37	3,54
					TOTAL Mão de Obra:	3,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,19	42,01
					TOTAL Serviço:	42,01
					VALOR:	82,70
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	82,70

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,64
					VALOR:	21,64
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	21,64

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,98	2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,98	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,98	1,17
					TOTAL Material:	25,14
					VALOR:	25,14
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	25,14

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,12	80,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
					TOTAL Material:	347,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,78802000	17,37	552,16
					TOTAL Mão de Obra:	552,16
					VALOR:	899,86
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	899,86

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,12	80,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,55	160,60
					TOTAL Material:	241,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,78802000	17,37	552,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:	552,16
VALOR:	793,16
VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	793,16

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,012000	16,77	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,20

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					7,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:					16,77
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					24,53
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					24,53

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,017200	11,90	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL Mão de Obra:					11,90
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR:	18,39
VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	18,39

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,14	17,95
TOTAL Equipamento:						17,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,12	59,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,39	60,52
TOTAL Material:						274,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,87760000	17,37	102,09
TOTAL Mão de Obra:						102,09
VALOR:						394,98
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						394,98

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,12	80,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,08	196,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						477,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,79600000	17,37	170,16
TOTAL Mão de Obra:						170,16
VALOR:						647,87
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						647,87

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,12	80,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						347,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,79600000	17,37	170,16
TOTAL Mão de Obra:						170,16
VALOR:						517,86
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						517,86

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
TOTAL Material:						10,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	18,63	1,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	23,17	1,82
TOTAL Mão de Obra:						3,28
VALOR:						14,19
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						14,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,59594000	17,37	45,09
TOTAL Mão de Obra:					45,09
VALOR:					45,09
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					45,09

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89800000	23,17	113,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,83680000	17,37	136,13
TOTAL Mão de Obra:					249,62
VALOR:					249,62
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					249,62

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,21	0,66
12500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,42	4,15
TOTAL Material:					6,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34286000	18,63	6,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39184000	23,17	9,08
TOTAL Mão de Obra:					15,47
VALOR:					21,90
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					21,90

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97960000	25,73	25,21
TOTAL Mão de Obra:					25,21
VALOR:					25,21
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					25,21

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,21	25,21
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
TOTAL Material:					50,50
VALOR:					50,50
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					50,50

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,01	73,78
TOTAL Material:					73,78
VALOR:					73,78
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					73,78



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 751

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,21	25,21
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,78	73,78
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,98	23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,98	2,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,98	34,85
TOTAL Material:					159,13
VALOR:					159,13
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					159,13

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
TOTAL Mão de Obra:					27,86
VALOR:					27,86
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					27,86

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
TOTAL Material:					63,97
VALOR:					63,97
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					63,97

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,01	78,20
TOTAL Material:					78,20
VALOR:					78,20
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					78,20

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,20	78,20
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,98	33,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,98	2,91
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,98	36,89
TOTAL Material:					179,06
VALOR:					179,06
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					179,06

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
TOTAL Mão de Obra:					27,86
VALOR:					27,86
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					27,86

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 252

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,98	25,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,98	2,46
TOTAL Material:					55,82	
VALOR:					55,82	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					55,82	

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,01	76,39
TOTAL Material:					76,39	
VALOR:					76,39	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					76,39	

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	76,39	76,39
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,98	25,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,51240000	0,98	2,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69390000	0,98	34,00
TOTAL Material:					166,21	
VALOR:					166,21	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					166,21	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97960000	30,94	30,31
TOTAL Mão de Obra:					30,31	
VALOR:					30,31	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					30,31	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,31	30,31
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
TOTAL Material:					78,46	
VALOR:					78,46	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					78,46	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,01	84,21
TOTAL Material:					84,21	
VALOR:					84,21	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					84,21	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,31	30,31
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,21	84,21



4 EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 753
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,98	43,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,98	4,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,98	54,77
					TOTAL Material:	217,44
					VALOR:	217,44
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	217,44

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	58,45	0,65
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	167,35	4,34
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,22	-
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	373,65	13,84
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,28	-
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	141,89	5,26
					TOTAL Equipamento:	24,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	26.040,71	7,81
					TOTAL Material:	7,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18140741	17,37	3,15
					TOTAL Mão de Obra:	3,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,19	42,01
					TOTAL Serviço:	42,01
					VALOR:	77,06
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	77,06

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,38	-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	237,61	0,31
					TOTAL Equipamento:	0,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259153	17,37	0,05
					TOTAL Mão de Obra:	0,05
					VALOR:	0,36
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	0,36

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,31	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,87	2,08
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,38	-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,61	1,79
					TOTAL Equipamento:	3,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01473082	17,37	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	4,14
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	4,14

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,38	-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	237,61	2,76
					TOTAL Equipamento:	2,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02278139	17,37	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40
					VALOR:	3,16
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	3,16

12794 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97960000	22,09	21,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,64
					VALOR:	21,64
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	21,64

10627 - GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,80710000	0,98	7,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,69390000	0,98	0,68
					TOTAL Material:	29,97
					VALOR:	29,97
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	29,97

12793 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	4,01	135,34
					TOTAL Material:	135,34
					VALOR:	135,34
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	135,34

10741 - GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,64	21,64
12793	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	135,34	135,34
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,80710000	0,98	7,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,69390000	0,98	0,68
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,83120000	0,98	6,69
					TOTAL Material:	172,00
					VALOR:	172,00
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	172,00

12848 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
					TOTAL Mão de Obra:	27,86
					VALOR:	27,86
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	27,86

10671 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)					
--	--	--	--	--	--



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 755

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	52,04780000	0,98	51,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,56860000	0,98	4,48
TOTAL Material:					83,35	
VALOR:					83,35	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					83,35	

10784 - USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	52,04780000	0,98	51,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,56860000	0,98	4,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	69,39710000	0,98	68,01
TOTAL Material:					151,36	
VALOR:					151,36	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					151,36	

C3244 - USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00960000	50,50	0,48
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03040000	159,13	4,84
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	88,31	0,11
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	279,87	3,40
10627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,97	-
10741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	172,00	2,29
10671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,35	-
10784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	151,36	2,02
TOTAL Equipamento:					13,14	

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06661280	17,37	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16	
VALOR:					14,30	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					14,30	

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97960000	28,44	27,86
TOTAL Mão de Obra:					27,86	
VALOR:					27,86	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					27,86	

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,01	26,47
TOTAL Material:					26,47	
VALOR:					26,47	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					26,47	

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	27,86	27,86
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,47	26,47
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,98	1,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,98	14,85
					TOTAL Material:	85,33
					VALOR:	85,33
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	85,33

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97960000	25,73	25,21
					TOTAL Mão de Obra:	25,21
					VALOR:	25,21
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	25,21

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,01	54,54
					TOTAL Material:	54,54
					VALOR:	54,54
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	54,54

12705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,21	25,21
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,54	54,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,98	17,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,98	1,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,98	26,93
					TOTAL Material:	126,58
					VALOR:	126,58
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	126,58

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12303	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95920000	23,17	45,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87760000	17,37	102,09
					TOTAL Mão de Obra:	147,48
					VALOR:	147,48
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	147,48

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	126,58	164,55
					TOTAL Equipamento:	164,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	723,65	723,65
					TOTAL Material:	723,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54696000	17,37	44,24
					TOTAL Mão de Obra:	44,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	414,69	157,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	45,09	23,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	147,48	56,04
					TOTAL Serviço:	237,52
					VALOR:	1.169,96
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	1.169,96

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,12	2,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
					TOTAL Material:	57,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56736000	23,17	36,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76729636	17,37	30,70
					TOTAL Mão de Obra:	67,02
					VALOR:	124,32
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	124,32

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,11	9,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,84	0,20
					TOTAL Material:	9,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	18,63	1,46
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	23,17	1,82
					TOTAL Mão de Obra:	3,28
					VALOR:	12,81
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	12,81

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,14	17,95
					TOTAL Equipamento:	17,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,12	58,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,39	60,52
					TOTAL Material:	280,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87760000	17,37	102,09
					TOTAL Mão de Obra:	102,09
					VALOR:	400,92
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	400,92

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,32	10,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,35	24,70
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,41	4,10
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,64	7,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,81	15,70
					TOTAL Material:	61,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREGO UNITÁRIO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32246000	18,63	24,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32246000	23,17	30,64
TOTAL Mão de Obra:					55,28
VALOR:					116,91
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					116,91

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,12	80,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
TOTAL Material:					214,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,79600000	17,37	170,16
TOTAL Mão de Obra:					170,16
VALOR:					384,21
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					384,21

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58776000	23,17	13,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58776000	17,37	10,21
TOTAL Mão de Obra:					23,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	384,21	9,61
TOTAL Serviço:					9,61
VALOR:					33,44
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					33,44

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,030200	12,79	0,39
TOTAL Mão de Obra:					0,39
VALOR:					0,39
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,39

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,79	12,79
TOTAL Mão de Obra:					12,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL Serviço:	0,39
VALOR:	19,61
VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	19,61

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,030200	16,77	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51
VALOR:					0,51
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,51

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:					16,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Serviço:					0,51
VALOR:					23,71
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					23,71

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,014600	12,81	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,19

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,81	12,81
TOTAL Mão de Obra:					12,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANO 760

PLANO 760

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						18,84
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						18,84

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,014600	16,77	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,24

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						22,85
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						22,85

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,87	1,22
TOTAL Material:						1,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00979600	18,84	0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06759240	22,85	1,54
TOTAL Serviço:						1,72
VALOR:						2,94
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						2,94

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.289,84	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.289,84	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04
VALOR:					0,04
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					0,38
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,38

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.289,84	0,37
TOTAL Equipamento:					0,37
VALOR:					0,37
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,37

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,82	1,03
TOTAL Geral:					1,03
VALOR:					1,03
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					1,03

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Serviço:					1,78
VALOR:					1,78
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					1,78

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,006700	16,77	0,11



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLAN Nº: 762

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL Mão de Obra:	0,11
VALOR:	0,11
VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	0,11

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:					16,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					22,23
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					22,23

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM-ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,93	134,72
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	66,12	71,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:					473,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,38	1,09
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,78	1,55
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67350000	22,23	81,66
TOTAL Serviço:					84,30
VALOR:					557,73
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					557,73

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,012000	12,81	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,15

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000	12,81	12,81
TOTAL Mão de Obra:					12,81	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					19,25	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					19,25	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,009400	12,81	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					0,12	

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,81	12,81
TOTAL Mão de Obra:					12,81	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12	
VALOR:					19,34	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					19,34	

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,009400	16,77	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,16	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					0,16	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
---	--	--	--	--	--



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 764

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						23,34
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						23,34

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,05	10,75
TOTAL Material:						10,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00803272	19,34	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05691476	23,34	1,33
TOTAL Serviço:						1,49
VALOR:						12,24
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						12,24

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,33	0,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,47
TOTAL Material:						1,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02478388	19,34	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15154412	23,34	3,54
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL Serviço:						16,26
VALOR:						17,29
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						17,29

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,012000	16,77	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,20

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						23,26
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						23,26

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.517,99	1,38
TOTAL Equipamento:						1,38
VALOR:						1,38
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						1,38

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.517,99	0,16
TOTAL Equipamento:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,16

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						1,54
VALOR:						1,54
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						1,54

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.517,99	1,51
TOTAL Equipamento:						1,51
VALOR:						1,51
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						1,51



J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 766

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,82	2,05
					TOTAL Geral:	2,05
					VALOR:	2,05
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	2,05

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.						
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,51	1,51
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
					TOTAL Serviço:	5,10
					VALOR:	5,10
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	5,10

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	66,12	47,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,55	215,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	79,81	47,30
					TOTAL Material:	309,51

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,54	0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,10	3,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21470400	22,23	27,00
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92324868	18,39	35,37
					TOTAL Serviço:	66,55
					VALOR:	376,06
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	376,06

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,017200	16,77	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	0,29
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	0,29

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						23,47
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						23,47

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,009400	16,77	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,16

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:						16,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						22,28
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						22,28

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.463,71	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						0,11

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.463,71	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	22,28	21,83
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:					21,95
VALOR:					21,95
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					21,95

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.463,71	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,82	1,12
TOTAL Geral:					1,12
VALOR:					1,12
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					1,12

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	22,28	21,83
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL Serviço:					23,14
VALOR:					23,14
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					23,14

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.383,32	0,43
TOTAL Equipamento:					0,43
VALOR:					0,43
VALOR BDI (00,00%):					-



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 769

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 0,43

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.383,32	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05
VALOR:					0,05
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					0,48
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,48

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.383,32	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,34

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,82	0,43
TOTAL Geral:					0,43
VALOR:					0,43
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,43

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					1,25
VALOR:					1,25
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					1,25

97740 - PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	57,49	388,71
00043682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	21,86	16,87



EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 270

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	6,65	0,23
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	367,89	91,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	11,47	16,31
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	18,53	5,47
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	17,06	3,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	4,02	25,13
TOTAL Material:						546,91

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84372948	19,25	16,24
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67980000	17,29	565,03
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,21874536	23,26	98,13
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	376,06	414,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64852088	23,47	179,51
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	21,95	13,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	23,14	6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,64852088	18,39	140,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,48	1,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,25	1,41
TOTAL Serviço:						1.436,48
VALOR:						1.983,39
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						1.983,39

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	66,12	48,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,55	200,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	79,81	47,66
TOTAL Material:						296,48

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60570000	1,54	0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,10	3,28
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22459796	22,23	27,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93882432	18,39	35,65
TOTAL Serviço:						67,08
VALOR:						363,56
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						363,56

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	71,33	2.252,91
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	21,86	32,13
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	6,65	0,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L/D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,48	56,88
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	18,53	39,42
					TOTAL Material:	2.381,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,21933312	19,25	81,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,09646968	23,26	490,70
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	363,56	436,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,30115880	23,47	734,64
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	21,95	75,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	23,14	20,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,30115880	18,39	575,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,48	8,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,25	8,29
					TOTAL Serviço:	2.431,10
					VALOR:	4.812,88
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	4.812,88

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.656,66	0,78
					TOTAL Equipamento:	0,78
					VALOR:	0,78
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	0,78

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.656,66	0,11
					TOTAL Equipamento:	0,11
					VALOR:	0,11
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	0,11

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	22,28	21,83
					TOTAL Serviço:	22,72
					VALOR:	22,72
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	22,72

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.656,66	0,98
					TOTAL Equipamento:	0,98
					VALOR:	0,98



A EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: JLS EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1
FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	0,98

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	7,02	7,23
TOTAL Material:					7,23
VALOR:					7,23
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					7,23

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,23	7,23
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	22,28	21,83
TOTAL Serviço:					30,93
VALOR:					30,93
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					30,93

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,009400	18,72	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					0,18

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,000000	18,72	18,72
TOTAL Mão de Obra:					18,72	

Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18	
VALOR:					24,25	
VALOR BDI (00,00%):					-	
VALOR COM BDI:					24,25	

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	383.644,27	21,48
TOTAL Equipamento:						21,48
VALOR:						21,48
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						21,48

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	383.644,27	2,92
TOTAL Equipamento:						2,92
VALOR:						2,92
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						2,92

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	24,25	23,76
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,48	21,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
TOTAL Serviço:						48,16
VALOR:						48,16
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						48,16

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	383.644,27	26,86
TOTAL Equipamento:						26,86
VALOR:						26,86
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						26,86

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	6,55	55,87
TOTAL Material:						55,87
VALOR:						55,87
VALOR BDI (00,00%):						-
VALOR COM BDI:						55,87

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97960000	24,25	23,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,48	21,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,86	26,86
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,87	55,87
					TOTAL Serviço:	130,89
					VALOR:	130,89
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	130,89

101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	66,12	72,73
					TOTAL Material:	72,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	22,72	0,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	30,93	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43494240	23,47	10,21
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	48,16	14,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	130,89	8,08
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65241360	18,39	12,00
					TOTAL Serviço:	46,84
					VALOR:	119,57
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	119,57

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,05	10,75
					TOTAL Material:	10,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01283276	19,34	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09139668	23,34	2,13
					TOTAL Serviço:	2,38
					VALOR:	13,13
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	13,13

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,33	0,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
					TOTAL Material:	1,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03036760	19,34	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18573216	23,34	4,33
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,13	13,13
					TOTAL Serviço:	18,05
					VALOR:	19,23
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	19,23

97739 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	8,42250000	57,49	484,21
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	21,86	32,13
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	6,65	0,44
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,05450000	11,47	57,98
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43770000	18,53	8,11
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,65520000	17,06	11,18
					TOTAL Material:	594,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53131072	19,25	29,48
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	21,99970000	19,23	423,05
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,65635768	23,26	178,09
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	376,06	451,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,95058292	23,47	515,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,12330000	21,95	24,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,43980000	23,14	10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,95058292	19,39	403,67
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,94710000	0,48	6,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,70800000	1,25	5,89
					TOTAL Serviço:	2.047,68
					VALOR:	2.641,73
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	2.641,73

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	66,12	70,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,55	266,04
					TOTAL Material:	336,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,38	1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,78	1,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35023200	22,23	74,48
					TOTAL Serviço:	76,90
					VALOR:	413,69
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	413,69

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	10,62	10,62
					TOTAL Material:	10,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03183700	19,34	0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780448	23,34	1,12
					TOTAL Serviço:	1,74
					VALOR:	12,36
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	12,36

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,009400	16,77	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	0,16

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Encargos Complementares:	6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,77	16,77
					TOTAL Mão de Obra:	16,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	23,22
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	23,22

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,65	0,11
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	11,47	6,94
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,06	0,44
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	20,66	0,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	4,02	2,28
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	23,13	23,32



JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 277

NUMERO DO EDITAL: 03/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JLS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E

BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
					TOTAL Material:	33,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46139160	19,25	8,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12164200	23,22	26,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	21,95	0,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	23,14	0,39
					TOTAL Serviço:	35,62
					VALOR:	69,41
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	69,41

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	73,20	46,13
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,82	12,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,55	231,08
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	92,14	54,20
					TOTAL Material:	343,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,38	0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,78	1,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57411924	22,23	34,99
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49719632	18,39	45,92
					TOTAL Serviço:	83,08
					VALOR:	426,89



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Folha Nº 278

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR BDI (00,00%):	-
VALOR COM BDI:	426,89

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	426,89	513,55
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,26353808	23,47	170,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84235872	18,39	89,05
TOTAL Serviço:					773,08
VALOR:					773,08
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					773,08

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	57,49	75,38
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,65	0,38
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	18,53	4,85
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,02	18,00
TOTAL Material:					98,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72059376	19,25	13,87
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	19,23	556,46
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60296880	23,26	83,81
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	376,06	451,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,42147664	23,47	526,23
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	21,95	9,28
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	23,14	7,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,42147664	18,39	412,33
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,48	6,27
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,25	5,94
TOTAL Serviço:					2.072,70
VALOR:					2.171,31
VALOR BDI (00,00%):					-
VALOR COM BDI:					2.171,31

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	92,14	101,35
TOTAL Material:					101,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	72,72	0,69
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	30,93	1,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56033120	23,47	13,15
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	48,16	19,13



JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANO Nº: 279

0

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	130,89	10,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84039884	18,39	15,45
					TOTAL Serviço:	59,82
					VALOR:	161,17
					VALOR BDI (00,00%):	-
					VALOR COM BDI:	161,17

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adahil Verás Leitão Junior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERÁS LEITÃO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.808.873-90

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI (NÃO DESONERADO)	PRAZOS DE EXECUÇÃO							
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.627,11	100,00%	4.627,11						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	36.857,43	100,00%	36.857,43						
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	87.011,88	40,00%	34.804,75	60,00%	52.207,13				
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO VESTIÁRIOS	22.000,83					80,00%	17.600,66	20,00%	4.400,17
5.0	COBERTA	4.865,85					30,00%	1.459,76	70,00%	3.406,10
6.0	PISOS / CALÇADAS	16.552,11					50,00%	8.276,06	50,00%	8.276,06
7.0	REVESTIMENTO MURETA	8.117,76							100,00%	8.117,76
8.0	ALAMBRAÇÃO, TELAS E GUARDA-CORPO	98.332,36					70,00%	68.832,65	30,00%	29.499,71
9.0	GRAMADO	212.371,01			20,00%	42.474,20	80,00%	169.896,81		
10.0	DRENAGEM	1.974,41			80,00%	1.579,53	20,00%	394,88		
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.569,33							100,00%	30.569,33
12.0	ESQUADRIAS	2.605,78							100,00%	2.605,78
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.752,53					30,00%	7.725,76	70,00%	18.026,77
14.0	SERVIÇOS GERAIS	14.039,48							100,00%	14.039,48
15.0	ADMINISTRAÇÃO	16.742,00	75,00%	4.185,50	25,00%	4.185,50	25,00%	4.185,50	25,00%	4.185,50
TOTAL		582.419,87	33,82%	80.474,79	17,25%	100.446,96	47,80%	278.372,08	21,14%	121.116,65
TOTAL ACUMULADO (%)			33,82%		31,06%		78,86%		100,00%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				80.474,79		180.921,15		459.293,23		582.419,87

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

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



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLOR Nº 781

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1
 FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15
BDI=		21,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adanil Veras Leitão Junior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADANIL VERAS LEITÃO JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.000.573-90

[Handwritten signatures]



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE
 PROCESSO Nº: 782
 VALORADO POR: [assinatura]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
Impostos		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI=	15,28%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adanil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADANIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.808.873-90

[assinatura]



J. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		112,61	70,80

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adahil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.808.873-90



JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 789
 03/09/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA PARA O DISTRITO DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.07.05.1

FONTE: SEINFRA 027 ONERADA - ENCARGOS: 112,76% (HORA) E 71,07% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 ONERADA - ENCARGOS: 112,51% (HORA) E 70,80% (MÊS); BDI SERVIÇO: 21,34% E BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECOHCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

CRATEÚS/CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.

Adahil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.808.873-90

[Handwritten signatures and initials]