

CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de IPUERAS

Parque da cidade José Costa de Matos, n° 1, Ipuieras-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à tomada de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer atos ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor total de R\$ 1.477.005,17 (um milhão e quatrocentos e setenta e sete mil e cinco reais e dezesseite centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de 24,52% (Vinte e quatro vírgula cinco e dois por cento) para os serviços técnicos e de projetos, já incluídos no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipuieras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente tomada de preços e de seus anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade n° 99089063803 e do CPF n° 927.834.733-72, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME

ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686

BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE. CEP: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99783954

CNPJ N°: 20.915.247/0001-45

E-MAIL: mandadajuliorc@outlook.com

Nova Russas (CE), 28 de abril de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

CPF N° 927.834.733-72

PROCURADOR

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES

AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686

BAIRRO: PROGRESSO

CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE

CNPJ nº: 20915247/0001-45

E-MAIL: mandadajuliorc@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS
LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR
DATA: ABRIL DE 2022
BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 63,85% - 47,76%
TABELA FONTE SEINFRA-CE-027.1.-DESONERADA / SINAPI/DEZ/2021/DESONERADA

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUNT.	VALOR UNIT	TOTAL	%
1	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO	UN	400	287.913,36	1.149.765,44	77,76%
2	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ	UN	100	328.239,73	328.239,73	22,22%
TOTAL					1.477.005,17	100,00%

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME

ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686

BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE. CEP: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672-6726, 85 99783954

CNPJ N°: 20.915.247/0001-45

E-MAIL: mandadajuliorc@outlook.com

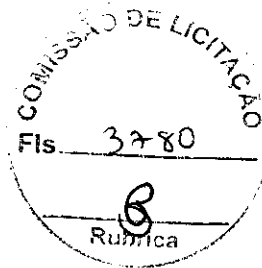
Nova Russas (CE), 25 de abril de 2022

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR

CPF N° 927.834.733-72

PROCURADOR



11.2	C2000	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO EM PÓSTO DE CONCRETO	UN	1.00	1.334,45	1.861,66	1.661,66	0,58%
11.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN. 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	62,95	18,61	23,42	1.464,92	0,51%
11.4	C4752	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 56% X 2,4MM	UN	3,00	253,68	315,88	947,64	0,33%
11.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	187,65	6,18	7,57	1.439,28	0,50%
11.6	C0836	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO - 1/2 TIPOLO COMUM	m²	3,24	154,25	192,07	622,31	0,22%
11.7	C2289	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CHAMA EM ALVENARIA	m²	3,24	196,29	244,42	751,92	0,28%
11.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 20X20X100mm	UN	1,00	72,25	89,98	89,98	0,03%
11.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM²	M	7,70	17,81	22,18	170,79	0,06%
11.10	C2088	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATE 24 DIVISÕES 32X32X55mm, C/ BARRAMENTO	M	1,00	306,43	381,57	381,57	0,13%
11.11	97502	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE COBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 1203 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 022020	UN	2,00	37,01	46,08	92,16	0,03%
11.12	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN. 25 MM (1 3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	14,19	11,44	14,25	202,21	0,07%
11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	42,57	3,75	4,57	196,80	0,07%
11.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN. 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	9,90	18,81	23,42	138,18	0,05%
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	27,70	6,16	7,67	212,46	0,07%
11.16	90870	SINAPI	EXSUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	UN	1,00	80,20	99,87	99,87	0,03%
11.17	C4630	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR. 18A - 40A 30mA	UN	1,00	155,68	168,95	168,95	0,06%
11.18	101880	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 102020	UN	9,00	16,45	20,48	184,32	0,06%
11.19	C4662	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 10A/40V	UN	4,00	117,25	146,37	585,48	0,20%
11.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	M	3,00	21,40	28,65	79,95	0,03%
11.21	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), (0A/250V), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	UN	2,00	21,11	26,29	52,58	0,02%
11.22	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUIR (2 MÓDULOS), 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	UN	2,00	38,46	47,92	95,84	0,03%
11.23	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122015	UN	6,00	12,03	14,98	89,88	0,03%
11.24	97800	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 022020	UN	2,00	334,01	415,91	831,82	0,29%
12	C1987	SEINFRA	ESQUADRIAS PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	9,12	518,46	645,59	9.083,91	3,16%
12.2	C3655	SEINFRA	CHECADOR DE NÍVEL E BARRA GRATA DE FERRO C/ ESCALADA E DORNAÇÃO, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m³	6,77	379,53	472,59	3.175,80	2,05%
13			PINTURA						1,11%
13.1	96206	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 112016	m²	246,05	12,69	14,80	3.888,22	1,38%
14			OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO						1,35%
									2,22%

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 E-MAIL: contabilidade@menjesjunior.com.br

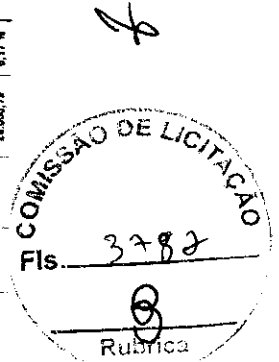
14.1	102706	SINAPI	TUBO DE PVC COBRUADO FLEXÍVEL PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 072021	M	52,00	13,44	16,74	1.037,88	0,36%
14.2	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 300MM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 1% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	24,00	9,55	11,89	285,36	0,10%
14.3	C2694	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESCOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	6,00	31,61	39,36	236,15	0,08%
14.4	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	m²	5,28	117,18	145,91	770,40	0,27%
14.5	C0832	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA, (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	395,33	492,26	984,52	0,34%
14.6	C3448	SEINFRA	MEIO P/RE MOLHADO (0,07x0,30x1,00m) C/RE-UNTAMENTO	M	112,00	21,99	27,38	3.068,56	1,07%
15	C2784	SEINFRA	ARQUIBAIXADAS	m²	9,40	40,87	50,64	476,02	0,17%
15.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE IA CAT. PROF. ATE 150cm	m³	6,02	417,68	520,10	3.131,00	1,08%
15.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m²	1,50	689,47	869,73	1.304,60	0,45%
15.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM FERRO	m²	58,52	103,44	128,80	7.279,78	2,53%
15.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBULO CERÂMICO RUPADO (8x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	28,00	35,91	44,72	1.192,72	0,40%
15.5	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO RUPADO (8x18x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	m²	25,40	86,34	110,00	2.794,00	0,97%
15.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUICUBO	m²	27,72	37,46	46,87	1.281,88	0,45%
15.7	C1811	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULADO ESP = 5CM	m²	0,77	340,53	424,03	306,50	0,11%
15.8	94974	SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1)- PREPARO MANUAL AF. 052021	m²	108,60	9,86	12,28	1.333,61	0,46%
15.9	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	m²	108,60	21,51	26,78	2.900,31	1,01%
15.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA P/INTERIOR, TRAÇO 1:4, ESP=5mm P/ PAREDE	m²	25,80	22,90	28,52	735,82	0,26%
15.11	C1910	SEINFRA	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOR"	m²	108,80	20,52	25,55	2.274,73	0,87%
15.12	C1814	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SM/ASSA	m²	108,80	20,52	25,55	2.274,73	0,87%
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2,43%
16.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 3º COM REGULADOR EM TUBO DE 1" P/INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.460,88	4.308,49	4.308,49	1,50%
16.2	C1920	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO H= 20CM	UN	28,00	82,73	103,02	2.678,52	0,95%

VALOR TOTAL GERAL: 287.191,38
 DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS - CE
 OBRA: ARSENHIA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ
 LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPIERAS - CE
 LOCAL DE REALIZAÇÃO: DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,86% - 0,78%
 TABELA FONTE SEINFRA/CE - 0271 - DESONERADA/SINAPI/DEZ/2021 DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.116,99	0,34%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	186,16	1.116,99	0,34%
2	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	m³	508,30	2,36	3.848,38	1,20%
2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRANSIP.)	m³	74,28	26,54	1.494,40	0,48%
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				2.454,95	0,75%
							21.895,79	8,17%



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 E-MAIL: contabilidade@menjesjunior.com.br

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
31	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO INCLUSIVE DE FORMA	m³	417,66	520,10	0,00%
32	CONCRETO PAVIM. FCK-20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIP)	m²	43,86	54,61	2,15%
33	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	kg	384,32	438,75	1,40%
34	ARMADURA CA-50 MEDIA D=6,3 A 10,0mm	kg	12,18	2.065,15	0,03%
35	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	kg	13,85	7.330,14	2,23%
36	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	m²	0,52	1.064,80	0,32%
37	PAINÉIS E PAINES	m²	34,28	4.703,34	1,43%
41	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	m³	59,04	68.814,48	21,18%
42	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m³	103,44	11.092,70	3,38%
43	CHAMIR PRE-MOLDADO DE CONCRETO	m²	103,44	0,00	0,00%
44	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 RWG E MALHA QUADRADA 50X50 (EXCETO MURETA) AF. 02/2021	m²	110,01	3.891,61	1,12%
45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE TM, IM FIO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS	UN	174,29	33.197,93	10,72%
48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE 0,5X2CM	m²	703,35	8.440,20	2,57%
51	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 02/2019	m²	30,46	11.092,01	3,38%
52	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 02/2019	m²	64,11	4.668,40	1,38%
53	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DE DESENVOLVIMENTO 33cm REVESTIMENTO	M	24,46	2.410,59	0,73%
61	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPRENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	m²	67,55	812,33	0,25%
62	PEREGRADA TRAÇO 1:3 ESP=3mm P/PAREDE	m²	8,10	14.664,74	4,47%
63	PEREGRADA TRAÇO 1:3 ESP=3mm P/PAREDE	m²	21,86	3.102,47	0,95%
64	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	27,21	6.274,65	2,92%
65	CORGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X50)cm CARG CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m³	46,86	3.174,03	0,97%
71	CONCRETO MAGESTRUTURAL SBRETONERA PALASTRO	m³	56,76	113,59	0,03%
72	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SUPERFINAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	m²	386,16	407.888,96	32,00%
73	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACHIA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5PE-4 P/ PISO	m²	24,04	1.400,08	0,43%
74	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	29,93	0,13%	
75	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	104,98	1.908,51	0,58%
76	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDILINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M	8,66	157,39	0,05%
77	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PVC ESP= 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	88,94	174,46	0,05%
78	LASTRO DE BRITA	m³	50,16	13.602,38	4,14%
79	LASTRO DE PO DE PEDRA	m³	117,18	0,00	0,00%
80	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO USO GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIÉILENO, COM ALÇURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	146,91	7.174,65	2,19%
81	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m³	1,13	595,72	0,17%
82	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m³	163,51	80.412,36	24,50%
8	INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	6.198,34	6.198,34	1,88%

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: tbm@menjesjunior.com.br



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: tbm@menjesjunior.com.br



155	C1028	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE	m³	19,90	88,34	110,00	2.189,00	0,67%
157	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	m²	21,08	37,46	46,87	982,87	0,30%
158	94874	SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	m³	0,60	340,53	424,03	264,42	0,08%
159	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	m²	81,00	9,86	12,28	984,68	0,30%
1510	C2122	SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm P/PAREDE	m²	81,00	21,51	26,78	2.189,18	0,68%
1511	C1910	SEINFRA	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	m²	20,10	22,90	28,52	573,25	0,17%
1512	C1814	SEINFRA	LATEX DUAS DE MÁQUAS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	m²	81,00	20,92	25,95	2.085,55	0,63%
161	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 4" PARA EMPILHAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E PEDES. LATEX EM CHAPA DE ZINCO, H= 20CM	CJ	1,00	3.460,88	4.309,49	8.408,28	2,67%
162	C1820	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CHAPA DE ZINCO, H= 20CM	UN	40,00	82,73	103,02	4.120,80	1,26%

VALOR TOTAL GERAL: 328.238,73
 TREZENTOS E VINTE E OITO MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E. JORGE-ME
 ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N. 2686
 BAIRRO: Progresso; Nova Russas-CE, CEP: 62200-000
 Fone/Fax: 86 3672-8726; 86 90793864
 CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: claudior@claudior.com.br

Nova Russas (CE), 25 de abril de 2022
 JOSÉ JORGE MENDES JÚNIOR
 CPF Nº 927.834.733-72
 PROCURADOR

1112	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	11,44	14,25	427,50	0,13%
1113	91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 60755V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	85,00	3,75	4,87	396,95	0,12%
1114	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,00	18,81	23,42	281,04	0,09%
1115	91828	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 60755V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	80,00	6,16	7,67	480,20	0,14%
1116	93870	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	90,20	95,87	186,74	0,06%
1117	C-4630	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 30mA, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	135,68	188,95	188,95	0,05%
1118	101690	SINAPI	DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	18,45	20,48	164,32	0,08%
1119	C-4682	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 + 40kA/1000V	UN	4,00	117,55	146,37	586,48	0,18%
1120	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 60755V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,00	21,40	26,65	79,85	0,02%
1121	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,11	26,29	105,16	0,03%
1122	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+2 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	38,48	47,92	383,36	0,12%
1123	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	12,03	14,98	119,84	0,04%
1124	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO VOLTAGE DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	334,01	415,91	1.863,64	0,51%
12			ESQUADRIAS						
121	C1987	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO COMPACTA	m²	12,48	518,46	645,59	16.191,86	4,82%
122	C3859	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	13,44	379,53	472,59	6.351,61	1,84%
123	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRANDES DE ENROLAR	m²	4,44	320,68	398,32	1.772,95	0,54%
13			PINTURA						
131	96526	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOÇAS AF. 11/2016	m²	368,70	12,09	15,90	6.307,35	1,82%
132	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	m²	8,88	17,86	22,24	197,46	0,06%
14			ORÇAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO						
141	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 07/2021	M	52,00	13,44	16,74	1.037,88	0,32%
142	C-4752	SEINFRA	MANTA GEOTÊXTIL, TEBDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 50KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	24,00	9,55	11,89	285,36	0,09%
143	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ E 80X100 (4") - JUNTA CANAIS	M	6,00	31,81	39,38	238,16	0,07%
144	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M	5,28	117,18	145,91	770,40	0,23%
145	C3832	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	395,33	492,26	984,52	0,30%
146	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE. MOLDAO (0,07x0,30x1,00m) CREMENTAMENTO	M	73,00	21,99	27,38	1.998,74	0,61%
15			ATRUJANICADAS						
151	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 16 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	6,99	40,87	50,84	18.838,46	5,74%
152	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	4,42	417,68	520,10	2.208,84	0,70%
153	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARNAÇÃO EM FERRO	m²	1,10	588,47	693,73	956,70	0,29%
154	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8,18x18cm) CARGAMASSA INSTA DE CAL HIDRATADA ESP=30 cm	m³	39,96	103,44	128,60	5.133,97	1,56%
155	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8,18x38cm) CARGAMASSA INSTA DE CAL HIDRATADA ESP=8 cm	m³	19,40	35,91	44,72	867,57	0,26%

Handwritten initials and a signature.

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: claudior@claudior.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRAO
 LOCAL: A DEFINIR - IPUERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE SEINFRAACE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - ARENINHA 01

ITE	DESCRICAO	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.116,96	100,00	1.116,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.880,85	100,00	3.880,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAREDES E PAINÉIS	18.700,12	50,00%	9.350,06	50,00%	9.350,06	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	PAINÉIS	66.031,25	25,00%	16.507,81	25,00%	33.015,63	25,00%	16.507,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	COBERTURA	2.508,77	0,00%	0,00	100,00%	2.508,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6	REVESTIMENTOS	8.510,88	0,00%	0,00	100,00%	8.510,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7	PISOS	102.751,5	35,00%	35.963,0	30,00%	30.825,47	35,00%	35.963,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	4.750,43	0,00%	0,00	50,00%	2.380,22	50,00%	2.380,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.730,38	0,00%	0,00	50,00%	1.385,19	50,00%	1.385,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	4.137,34	0,00%	0,00	100,00%	4.137,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.223,33	0,00%	0,00	50,00%	10.111,67	50,00%	10.111,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12	ESQUADRIAS	9.063,58	0,00%	0,00	100,00%	9.063,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13	PINTURA	3.888,22	0,00%	0,00	100,00%	3.888,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14	OBRAS DE OBRANHEA - DRENAGEM DO CAMPO	6.380,88	100,00	6.380,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15	ARQUIBANCADAS	25.520,78	0,00%	0,00	50,00%	12.760,39	50,00%	12.760,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16	SERVICOS COMPLEMENTARES	5.988,01	0,00%	0,00	100,00%	5.988,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
TOTAL PARCIAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	0,00

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - ARENINHA 02

ITE	DESCRICAO	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.116,96	100,00	1.116,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.880,85	100,00	3.880,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	PAREDES E PAINÉIS	18.700,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	PAINÉIS	66.031,25	25,00%	16.507,81	25,00%	33.015,63	25,00%	16.507,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	COBERTURA	2.508,77	0,00%	0,00	100,00%	2.508,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
6	REVESTIMENTOS	8.510,88	0,00%	0,00	100,00%	8.510,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
7	PISOS	102.751,5	35,00%	35.963,0	30,00%	30.825,47	35,00%	35.963,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	4.750,43	0,00%	0,00	50,00%	2.380,22	50,00%	2.380,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.730,38	0,00%	0,00	50,00%	1.385,19	50,00%	1.385,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	4.137,34	0,00%	0,00	100,00%	4.137,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.223,33	0,00%	0,00	50,00%	10.111,67	50,00%	10.111,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
12	ESQUADRIAS	9.063,58	0,00%	0,00	100,00%	9.063,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
13	PINTURA	3.888,22	0,00%	0,00	100,00%	3.888,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
14	OBRAS DE OBRANHEA - DRENAGEM DO CAMPO	6.380,88	100,00	6.380,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
15	ARQUIBANCADAS	25.520,78	0,00%	0,00	50,00%	12.760,39	50,00%	12.760,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
16	SERVICOS COMPLEMENTARES	5.988,01	0,00%	0,00	100,00%	5.988,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
TOTAL PARCIAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	
TOTAL GERAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ Nº: 20913247/0001-45
 EMAIL: medesjunior@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 3785
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRAO
 LOCAL: A DEFINIR - IPUERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE SEINFRAACE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - ARENINHA 03

ITE	DESCRICAO	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.116,96	100,00	1.116,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.880,85	100,00	3.880,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	PAREDES E PAINÉIS	18.700,12	50,00%	9.350,06	50,00%	9.350,06	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4	PAINÉIS	66.031,25	25,00%	16.507,81	25,00%	33.015,63	25,00%	16.507,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	COBERTURA	2.508,77	0,00%	0,00	100,00%	2.508,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
6	REVESTIMENTOS	8.510,88	0,00%	0,00	100,00%	8.510,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
7	PISOS	102.751,5	35,00%	35.963,0	30,00%	30.825,47	35,00%	35.963,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	4.750,43	0,00%	0,00	50,00%	2.380,22	50,00%	2.380,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.730,38	0,00%	0,00	50,00%	1.385,19	50,00%	1.385,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	4.137,34	0,00%	0,00	100,00%	4.137,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.223,33	0,00%	0,00	50,00%	10.111,67	50,00%	10.111,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
12	ESQUADRIAS	9.063,58	0,00%	0,00	100,00%	9.063,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
13	PINTURA	3.888,22	0,00%	0,00	100,00%	3.888,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
14	OBRAS DE OBRANHEA - DRENAGEM DO CAMPO	6.380,88	100,00	6.380,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
15	ARQUIBANCADAS	25.520,78	0,00%	0,00	50,00%	12.760,39	50,00%	12.760,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
16	SERVICOS COMPLEMENTARES	5.988,01	0,00%	0,00	100,00%	5.988,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
TOTAL PARCIAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	
TOTAL GERAL		287.181,3	28,48%	73.198,6	25,48%	118.852,2	38,89%	103.188,4	36,37%	103.188,4	0,00%	0,00	0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRAO
 LOCAL: A DEFINIR - IPUERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE SEINFRAACE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ Nº: 20913247/0001-45
 EMAIL: medesjunior@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 3785
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
5	COBERTURA	2.566,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	2.566,77
6	REVESTIMENTOS	8.510,88	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	8.510,88
7	PISOS	102.751,56	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35.963,05	35.963,05
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.760,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.380,22	2.380,22
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.730,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.365,19	1.365,19
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	4.137,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.137,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.223,33	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.111,67	10.111,67
12	ESQUADRIAS	9.063,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9.063,58
13	PAINTURA	3.888,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.888,22
14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	6.380,88	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	6.380,88	6.380,88
15	ARQUIBANCADAS	25.520,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25.520,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.988,01	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.988,01
TOTAL PARCIAL		287.191,36	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	110.828,27	110.828,27
TOTAL GERAL			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	196.786,37	196.786,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO
 LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, PUEIRAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI: 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE: SEINFRAUCE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.118,98	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.118,98	1.118,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.880,85	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	3.880,85	3.880,85
3	PAREDES E PAINÉIS	18.700,12	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	9.350,06	9.350,06
4	PARADES E PAINÉIS	68.011,25	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	16.502,81	16.502,81
5	COBERTURA	2.566,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.566,77
6	REVESTIMENTOS	8.510,88	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8.510,88
7	PISOS	102.751,56	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35.963,05	35.963,05
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.760,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.380,22	2.380,22
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.730,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.365,19	1.365,19

MEMES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2886
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: memesjunior@memesjunior.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	4.137,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.137,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.223,33	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20.223,33
12	ESQUADRIAS	9.063,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9.063,58
13	PAINTURA	3.888,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.888,22
14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	6.380,88	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	6.380,88	6.380,88
15	ARQUIBANCADAS	25.520,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25.520,78
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.988,01	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.988,01
TOTAL PARCIAL		287.191,36	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	110.828,27	110.828,27
TOTAL GERAL			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	196.786,37	196.786,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO
 LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, PUEIRAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI: 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE: SEINFRAUCE - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR	% VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.118,98	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	1.118,98	1.118,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.880,85	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	3.880,85	3.880,85
3	PAREDES E PAINÉIS	28.805,79	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	13.402,90	13.402,90
4	PARADES E PAINÉIS	68.514,46	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	17.128,61	17.128,61
5	COBERTURA	4.596,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.596,40
6	REVESTIMENTOS	14.685,74	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14.685,74
7	PISOS	107.988,59	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	32.396,58	32.396,58
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.158,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.158,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.151,61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.151,61
10	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	8.300,45	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8.300,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.830,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	26.830,35
12	ESQUADRIAS	16.181,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16.181,55
13	PAINTURA	6.307,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.307,35
14	OBRAS DE DRENAGEM	5.313,06	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	5.313,06	5.313,06

MEMES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2886
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: memesjunior@memesjunior.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3286
 RUIZOL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO
 LOCAL: A DEFENIR - IPIERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,86% - 47,76%
 TABELA FONTE SEINFRA - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HONORÁRIA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	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	FORTS	8,00%	8,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BANCOS	18,80%	18,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FÉRIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	0,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,55%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00%	0,00%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	64,41%	18,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,86%	3,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	18,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FORTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
		TOTAL (A+B+C+D)	
		83,86%	
		47,76%	

AVISO SOCIAL - CANCELADO POR INCORREÇÃO E RECORRER
 BARRIO: PROGRESSO Nº 2686
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ Nº: 20915247/0001-45
 E-MAIL: mandesjunior@mandesjunior.com.br

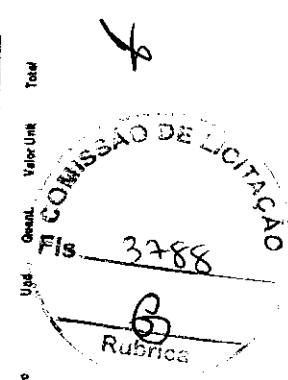
Nº de Nucleos (C): 26 de abril de 2022

JOSE LOPES MENDES JUNIOR
 CPF Nº 187.878.18-03
 PROCUSSION

MANDÉS JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ Nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mandesjunior@mandesjunior.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS - CE
 OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO
 LOCAL: A DEFINIR - IPIERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,86% - 47,76%
 TABELA FONTE SEINFRA - 027.1 - DESONERADA / SINAPI DE 2021 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Composições Principais						
Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit
1.1	C1937	SEINFRA	CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA	m²	1,000000	148,50
	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	m²	1,020000	35,13
	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13)	KG	0,150000	15,34
	11691	SEINFRA	PARAFUSO (APROXIMADAMENTE 6ZUNING)	M	4,500000	12,45
	12543	SEINFRA	PARAFUSO (APROXIMADAMENTE 6ZUNING)	H	1,972540	15,35
1.1	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,000000	24,67
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS
			Valor do BDI		36,66	188,16
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	m³	1,000000	2,36
	10778	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,010000	238,19
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS
			Valor do BDI		0,58	2,94
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E COMPACTAÇÃO	m³	1,000000	26,54
	C3129	SEINFRA	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	m²	1,000000	3,92
	10716	SEINFRA	CARRINHO TANQUE 6 000 (CHP)	H	0,050000	133,06
	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,030000	41,61
	12543	SEINFRA	SERVINTE	H	1,0360538	15,55
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS
			Valor do BDI		5,51	16,36
			Valor com BDI			33,05
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA BALDRAMES	m²	1,000000	417,68
	11600	SEINFRA	ARGAMASSADA	m²	1,000000	69,20
	10806	SEINFRA	PIEDRA DE MÃO (PACHO)	KG	109,500000	0,95
	10109	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	m³	0,3648000	66,62
	12543	SEINFRA	SERVINTE	H	8,6634427	15,55
3.1	12381	SEINFRA	PIEDRA	M	5,0289617	20,77
			MO sem LS	LS	261,43	MO com LS
			Valor do BDI		102,42	261,43
			Valor com BDI			520,10



Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10157	SEINFRA	AÇO CA-25	KG	80,0000000	9,39	563,40
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000000	9,92	11,90
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18x27 (2,12" X 10)	KG	2,0000000	13,62	27,24
Insumo	10307	SEINFRA	ARMAZADOR FERREIRO	M	5,0000000	9,88	49,40
Insumo	10121	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3	M	12,1522182	16,77	203,79
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	M	0,6000000	12,45	7,47
Insumo	10488	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	4,1742380	20,77	88,50
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	11,8959277	15,55	184,36
Insumo	10488	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,9759704	20,77	41,04
MO em LS				LS	7,4088881	20,77	153,90
Valor de BDI				LS	0,00	MO com BDI	881,59
Valor de BDI				LS	483,22	Valor com BDI	2.047,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C-419	SEINFRA	L.A.E. PRE-FABRICADA P/FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	m²	1,0000000	104,11	104,11
Composição Auxiliar	C-0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIB. FCK 15 MPa COM ACREGADO AQUÍRIDO	m³	0,0300000	390,81	11,72
Insumo	18208	SEINFRA	L.A.E. PRE-FABRICADA COMUM DE 8 em Pí	m²	1,0000000	39,48	39,48
Insumo	10109	SEINFRA	AÇO CA-80	KG	0,7400000	8,17	6,05
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18x27 (2,12" X 10)	KG	0,0300000	13,62	0,41
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	M	0,8500000	8,88	6,42
Insumo	11A46	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,88	4,54
Insumo	10811	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3	M	1,3000000	12,45	16,19
Insumo	12343	SEINFRA	SERVENTE	H	0,1424813	15,55	5,33
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3424813	20,77	7,11
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	22,98
Valor de BDI				LS	23,53	Valor com BDI	128,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x16x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP +10cm (1:2:8)	m²	1,0000000	59,04	59,04
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,36
Insumo	10805	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X16X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
Insumo	10108	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,95	1,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	M	0,0150000	6,82	1,00
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1081010	15,55	17,20
MO em LS				LS	0,9878902	20,77	20,51
Valor de BDI				LS	0,00	MO com BDI	37,71
Valor de BDI				LS	14,48	Valor com BDI	73,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x16x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SP+20 cm	m²	1,0000000	103,44	103,44
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09	6,75
Insumo	10805	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X16X19CM	UN	42,0000000	0,87	31,48
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,95	3,40
Insumo	10109	SEINFRA	ARIEIA MEDIA	m²	0,0413000	96,62	2,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-3273	SEINFRA	CONCRETO PAVIB. FCK=25MPa COM ACREGADO PRODUZIDO (STRANSPI)	m²	1,0000000	344,82	344,82
Composição	C-3130	SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m²	0,8669000	7,47	6,46
Composição	C-3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,6300000	80,87	67,44
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,95	191,85
Insumo	10880	SEINFRA	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,07	26,07
Insumo	10596	SEINFRA	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,51	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	5,9731465	15,55	92,86
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	105,55
Valor de BDI				LS	84,38	Valor com BDI	479,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 P/NA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	10109	SEINFRA	AÇO CA-80	KG	1,1900000	8,17	9,40
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,2000000	9,82	0,20
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,8837163	16,77	1,15
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	H	0,0837163	20,77	1,43
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	2,58
Valor de BDI				LS	2,99	Valor com BDI	15,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1,0000000	13,95	13,95
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,1500000	9,38	10,79
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,2000000	8,92	0,20
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	H	0,0786303	16,77	1,32
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	1,64
Valor de BDI				LS	0,00	MO com BDI	2,98
Valor de BDI				LS	3,42	Valor com BDI	17,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-2859	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m²	1,0000000	1.644,47	1.644,47
Insumo	10109	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,16
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,6235000	66,82	41,54
Insumo	10682	SEINFRA	BETONERA ELÉTRICA 380V (CHP)	H	0,6790000	75,20	66,03
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	22,02
Valor de BDI				LS	0,00	MO com BDI	15,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-2859	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m²	1,0000000	1.644,47	1.644,47
Insumo	10109	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,16
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,6235000	66,82	41,54
Insumo	10682	SEINFRA	BETONERA ELÉTRICA 380V (CHP)	H	0,6790000	75,20	66,03
MO em LS				LS	0,00	MO com BDI	22,02
Valor de BDI				LS	0,00	MO com BDI	15,72

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 52200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mdsjunior@uol.com.br

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 52200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mdsjunior@uol.com.br



Handwritten marks and signatures, including a large '6' at the top right and a signature 'A' at the bottom right.

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			TEIJAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	37,63	37,63
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,037200	18,77	0,70
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHU DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,051600	17,96	0,92
			SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,382346	15,71	6,21
			TELHADISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137448	23,26	3,06
			TELHA DE BARRO / CERÂMICA MAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44,457 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 22% TELHASM2	Material	MIL	0,027500	972,20	26,74
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	7,08
				Valor de BDI	LS	0,23	Valor com BDI	46,86

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	M	0,735000	22,96	16,88
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	11,36
				Valor de BDI	LS	18,96	Valor com BDI	84,11

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

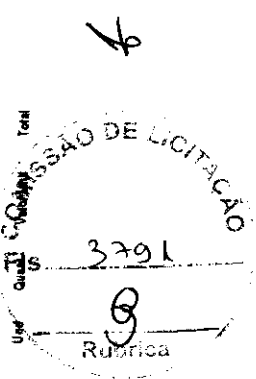
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	Material	m²	1,000000	16,78	16,78
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI	LS	4,11	Valor com BDI	20,89



MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO - PROGRESSO
 CEP: 62.200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbr@outlook.com



8.5	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-655	SEINFRA	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAP. 310 LITE 500 L. COM TAMPA	UN	1,000,000	222,94	222,94
Insumo	18576	SEINFRA	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L	UN	1,000,000	212,20	212,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	H	0,8977025	15,55	10,74
				LS =>	0,00	MO com	10,74
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	277,80

8.6	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-853	SEINFRA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,000,000	4,20	4,20
Insumo	16722	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,000,000	0,70	0,70
Insumo	10026	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,000,000	44,57	0,13
Insumo	11180	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	M	0,2500000	0,28	0,07
Insumo	12320	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,081338	20,32	1,81
Insumo	10043	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,081338	16,77	1,49
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,081338	16,77	1,49
				LS =>	0,00	MO com	3,30
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	5,23

8.7	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-691	SEINFRA	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	1,000,000	7,03	7,03
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	44,57	0,27
Insumo	18243	SEINFRA	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,000,000	1,18	1,18
Insumo	11688	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0200000	38,71	0,08
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1482677	20,32	3,01
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1482677	16,77	2,46
				LS =>	0,00	MO com	5,50
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	8,75

8.8	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-3801	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	1,000,000	37,86	37,86
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000000	0,28	0,28
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,8018680	20,32	12,23
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8018680	16,77	10,10
Insumo	16121	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUITÃO)	UN	1,000,000	13,37	13,37
				LS =>	0,00	MO com	22,33
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	47,27

8.9	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-179	SEINFRA	LUBA PVC SOLD. ROSCA D=25mmx3/4"	UN	1,000,000	7,17	7,17
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,57	0,11
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3000000	0,28	0,11
Insumo	11449	SEINFRA	LUBA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20,3x3/4"	UN	1,000,000	1,29	1,29
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,71	0,15
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1487007	20,32	3,02
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1487007	16,77	2,49
				LS =>	0,00	MO com	5,51
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	8,93



9.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10012	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC D=25mm	UN	1,000,000	9,96	9,96
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,57	0,11
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,0000000	0,28	0,22
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,71	0,15
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,081338	20,32	1,81
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,081338	16,77	1,49
				LS =>	0,00	MO com	3,30
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	17,11

9.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAVETE CROMADA D=25mm (1")	UN	1,000,000	90,59	90,59
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,28	0,34
Insumo	11807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,000,000	67,92	67,92
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6019880	20,32	12,23
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6019880	16,77	10,10
				LS =>	0,00	MO com	22,33
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	112,80

9.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/52 (10x50)	UN	1,000,000	57,82	57,82
Composição	C-1588	SEINFRA	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	0,2000000	6,74	1,35
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,55	1,65
Insumo	10108	SEINFRA	ÁREA GROSSA	M²	0,5000000	73,75	3,68
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,1000000	75,20	0,75
Insumo	12368	SEINFRA	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0050000	62,24	0,04
Insumo	10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHF)	H	0,2000000	75,99	15,14
Insumo	10021	SEINFRA	ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,94	0,25
Insumo	10019	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL QUARTO LR FREG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,70	1,40
Insumo	12363	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000000	1,15	3,45
Insumo	12344	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25MM x 3/4"	UN	0,1000000	6,80	0,68
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,95	4,43
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6910435	20,32	14,04
Insumo	12343	SEINFRA	SERVIENTE	H	0,6910435	15,55	10,75
				LS =>	0,00	MO com	26,04
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	71,75

9.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-1528	SEINFRA	JOELHO 90° PVC SOLD. ROSCA D= 25mmx3/4"	UN	1,000,000	10,34	10,34
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,57	0,11
Insumo	11303	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25x3/4"	UN	1,000,000	2,85	2,85
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000000	0,28	0,11
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,71	0,15
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1971850	20,32	4,01
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1971850	16,77	3,31
				LS =>	0,00	MO com	7,32
				LS =>		LS =>	
				LS =>		Valor com BDI =>	12,86

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3794

Rubrica

MEHNDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 61200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mhenesjunior@redimail.com

MEHNDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 61200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mhenesjunior@redimail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	731,80	731,80
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Metal	M	0,5800000	0,28	0,16
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Mão de Obra	H	1,9742314	20,32	40,12
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Metal	UN	1,0000000	206,76	206,76
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Metal	UN	1,0000000	390,80	390,80
Insumo	10891	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Metal	UN	1,0000000	17,48	17,48
Insumo	19225	SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Metal	UN	1,0000000	28,57	28,57
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9742314	20,32	40,12
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9742314	16,77	33,11
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	73,23
			Valor de BDI			179,44	Valor com BDI	911,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	C1818	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	591,43	591,43
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Metal	UN	2,0000000	7,40	14,80
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Metal	M	1,1200000	0,28	0,31
Insumo	11864	SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2"	Metal	UN	1,0000000	127,32	127,32
Insumo	10891	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Metal	UN	2,0000000	17,48	34,96
Insumo	11348	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Metal	UN	1,0000000	216,90	216,90
Insumo	12132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	Metal	UN	1,0000000	76,32	76,32
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,2575974	20,32	66,19
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,2575974	16,77	54,63
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	120,82
			Valor de BDI			145,02	Valor com BDI	736,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	35,61	35,61
Insumo	10671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	Metal	UN	1,0000000	23,36	23,36
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4934261	20,77	10,25
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	10,25
			Valor de BDI			8,73	Valor com BDI	44,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4	C4870	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,50	30,50
Insumo	10670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICA	Metal	UN	1,0000000	20,24	20,24
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4941995	20,77	10,26
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	10,26
			Valor de BDI			7,48	Valor com BDI	37,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MARMORE BRANCO ESP = 5cm	PISOS INTERIORS	m²	1,0000000	267,24	267,24



MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mjunior@uol.com.br

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.10	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	36,04	36,04
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Metal	M	0,4700000	0,28	0,13
Insumo	12127	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LATA (BOIA PLAST)	Metal	UN	1,0000000	25,85	25,85
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2767518	20,32	5,62
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2767518	16,77	4,64
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	10,26
			Valor de BDI			8,84	Valor com BDI	44,98

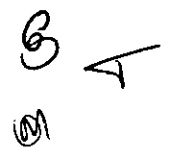
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.11	C2811	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	8,49	8,49
Insumo	10026	SEINFRA	ACESSÓRIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Metal	KG	0,0300000	44,57	0,40
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPIADORA PARA PVC RIGIDO	Metal	L	0,0030000	38,71	0,14
Insumo	11972	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. 25MM	Metal	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1676181	20,32	3,81
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1676181	16,77	3,15
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	6,96
			Valor de BDI			2,08	Valor com BDI	10,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.12	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	10026	SEINFRA	ACESSÓRIO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Metal	KG	0,0035000	44,57	0,02
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPIADORA PARA PVC RIGIDO	Metal	L	0,0032000	38,71	0,01
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. 25MM (3/4")	Metal	M	1,0100000	2,96	2,96
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1184842	20,32	2,41
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1184842	16,77	1,98
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	4,40
			Valor de BDI			1,82	Valor com BDI	9,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.13	C3613	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	100,67	100,67
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Metal	M	0,2800000	0,28	0,08
Insumo	16197	SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Metal	UN	1,0000000	82,30	82,30
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4932872	20,32	10,02
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4932872	16,77	8,27
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	18,29
			Valor de BDI			24,66	Valor com BDI	125,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.14	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIPA ACABAMENTO CROMADO, C/ BOIA MÓVEL E AREADOR, 1/2"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	99,28	99,28
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Metal	M	0,2800000	0,28	0,08
Insumo	19100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MÓVEL COM AREADOR 1/2"	Metal	UN	1,0000000	75,41	75,41
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6413363	20,32	13,03
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6413363	16,77	10,76
			MO sem LS	LS	LS	0,00	MO com LS	23,79

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mjunior@uol.com.br



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	06170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFEN TRACÃO 1:3	m²	0,0250000	503,81	12,80
	10626	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,3000000	0,55	0,72
	10750	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	3,24	0,81
	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,7887219	15,55	12,26
	12991	SEINFRA	FERREIRO	H	0,7887219	20,77	16,38
	11550	SEINFRA	PISO/REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP. 3CM	m²	1,0500000	242,35	254,47
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	32,53
			Valor de BDI		72,88	Valor com BDI	370,12

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	111	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,0000000	1.931,57	1.931,57
	C-9033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000000	1.156,76	1.156,76
	05501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA PLÁMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,45	34,45
	10190	SEINFRA	BASE FUSIVEL DA ZEA. COMPLETA	UN	2,0000000	31,08	62,16
	10430	SEINFRA	CABO COPOLÁST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000000	3,80	38,00
	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	10,0000000	3,45	34,50
	11478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V REATOR PARA LÂMPADA VAPOR	UN	2,0000000	43,98	87,96
	11778	SEINFRA	METALOCAPACITOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR IGNITOR DE 400W	UN	2,0000000	116,54	233,08
	11736	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÁMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000000	73,19	146,38
	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5320889	16,77	42,14
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	4,4842985	20,77	93,14
			MO sem LS	LS	0,01	MO com LS	309,90
			Valor de BDI		473,62	Valor com BDI	2.408,19

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	112	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	1.334,45	1.334,45
	10436	SEINFRA	CAIXA TIPO J 50X60X20M	UN	1,0000000	80,86	80,86
	10126	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M	3,0000000	0,69	2,07
	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,98	35,96
	10841	SEINFRA	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	M	1,0000000	2,56	2,56
	10350	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,62	5,62
	10581	SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	343,55	343,55
	10285	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,06	3,18
	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,5000000	2,71	4,16
	11243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	68,38	68,38
	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,733127	16,77	79,44
	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	4,733127	20,77	98,38
	11720	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLTO (1 1/2" X 300KG), RESISTENCIA NOMAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	UN	1,0000000	669,71	669,71
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	177,83
			Valor de BDI		327,21	Valor com BDI	1.661,66

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	113	SEINFRA	QUADROS/CAIXAS ALVENARIA	m²	1,0000000	196,29	196,29
	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0330000	66,52	2,20
	10620	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,55	8,80
	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,0400000	75,20	3,01
	10109	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	5,2700000	8,17	43,06
	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,9600000	9,92	0,96
	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4541137	16,77	7,62
	11916	SEINFRA	TABLA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,1200000	9,88	1,19
	05528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1:10 X 2,20M)	M	0,4000000	29,94	11,96
	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,2000000	16,77	40,06
	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	M	0,45733127	20,77	9,43

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mndesjuniorltda@gmail.com

ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015

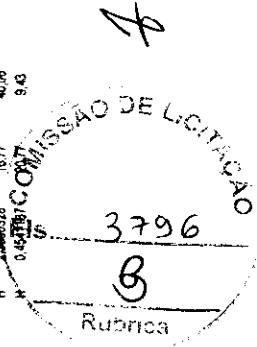
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DIVERSOS
 ELETRICISTA COM ENCARGOS DIVERSOS
 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - SEM LUVA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM², ANTI-CHAMA 60/75V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DIVERSOS
 ELETRICISTA COM ENCARGOS DIVERSOS
 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA RWG, 1 CONDUTOR, 60/75V, SECCAO NOMINAL 4 MM²

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5M

TAMPA DE CONCRETO ESP - SEM PICA/CAIXA EM ALVENARIA
 AREIA MEDIA
 CIMENTO PORTLAND
 BRITA
 AÇO CA-60
 ARAME RECOZIDO N 18 BWG
 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
 TABLA DE 1" DE SA. - L = 30cm
 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1:10 X 2,20M)
 AJUDANTE DE CARPINTERO
 ARMADOR/FERREIRO



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mndesjuniorltda@gmail.com

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAC AF 10/2020	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0658724	16,61	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0658724	20,95	1,38
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABILIZADO PARA CABO 4MM2, TUBO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	1,64
				Valor de BDI		4,03	Valor com BDI	20,48

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C462	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40/100/40V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	117,55	117,55
Insumo	1842	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40/100/40V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	117,55	117,55
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
				Valor de BDI		28,82	Valor com BDI	146,37

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1138310	16,61	1,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1138310	20,95	2,38
Insumo	00000879	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EMPYCA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 18 MM2	Material	M	1,1900000	14,35	17,09
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0060000	3,32	0,03
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	2,83
				Valor de BDI		5,25	Valor com BDI	26,95

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), (16/250V), INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PRISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	14,57	14,57
				MO sem LS	LS	0,01	MO com LS	7,41
				Valor de BDI		5,18	Valor com BDI	26,28

MENDES JUNIOR SERVICOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 1686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 63200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mdesjunior@bol.com.br

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90003	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+1 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	38,48	38,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5500824	16,81	9,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5500824	20,95	11,52
Insumo	00008102	SINAPI	TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,91	17,82
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	13,67
				Valor de BDI		9,44	Valor com BDI	47,92

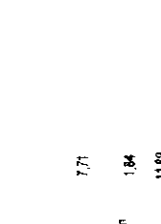
11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MEDIA (1,30 M DO PRISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88228	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1,3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA (MEDIDA UNIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m²	0,0008000	486,31	0,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2444343	19,61	4,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2444343	20,95	5,12
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	6,15
				Valor de BDI		2,95	Valor com BDI	14,98

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 75 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	INEL - INSTALACAO ELETTRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	334,01	334,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1725568	16,81	2,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4130422	20,95	8,65
Insumo	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	30,48	30,48
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO REATOR INTERNO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,0000000	178,55	178,56
				MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	7,80
				Valor de BDI		81,90	Valor com BDI	415,91

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	ESQUADRIAS METALICAS	m²	1,0000000	518,46	518,46
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,0029000	66,62	0,19
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,1700000	0,95	0,64
Insumo	11702	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO	Material	m²	4,0000000	448,49	448,49

MENDES JUNIOR SERVICOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 1686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 63200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mdesjunior@bol.com.br





Insuno 12543 SEINFRA SERVENTE 15,55 38,38
 Insuno 12381 SEINFRA PEDREIRO 20,77 30,76
 MO sem LS 68,14 0,00 MO com LS 68,14
 Valor de BDI 127,13 Valor com BDI 645,59

Insuno	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.2	C3589	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/CHAVADA E DOBRADA INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO	m²	1,000000	379,53	379,53
Insuno	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,001000	73,75	0,07
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,95	0,06
Insuno	16727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/CHAVADA E DOBRADA INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO (1=1M2)	UN	1,000000	347,87	347,87
Insuno	12543	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	0,2467297	15,55	3,84
Insuno	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3454215	20,77	7,17
Insuno	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,9681986	20,77	20,50
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	31,51
			Valor de BDI			Valor com BDI	472,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	99268	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAGS AF 11/2016	m²	1,000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857198	15,71	1,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3408789	21,80	7,43
Insuno	00007568	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	19,81	3,92
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	5,70
			Valor de BDI			Valor com BDI	15,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.1	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO DN 100MM PARA DRENO-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 07/2021	M	1,000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465644	20,74	0,10
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140886	15,71	0,22
Insuno	00008433	SINAPI	TUBO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, PERFORADO DN 110MM PARA DRENAÇÃO, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,000000	13,08	13,12
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,20
			Valor de BDI			Valor com BDI	16,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.2	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL TECIDA 100% POLIPROPILENO RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 5KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,000000	9,50	9,50
Insuno	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,0491445	16,77	0,82
Insuno	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	0,0491445	20,77	1,02

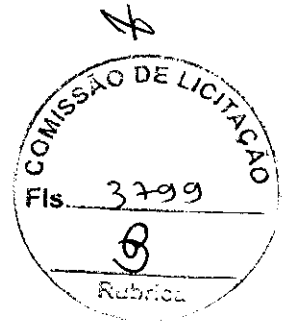
Insuno 19964 SEINFRA MALMATERIAL 1,84 7,01
 MO sem LS 1,84 0,00 MO com LS 1,84
 Valor de BDI 2,34 Valor com BDI 11,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.3	C2584	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESSOTO D=100mm (4)- JUNTA GANÊS PVC	M	1,000000	31,61	31,61
Insuno	10878	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330000	2,53	0,83
Insuno	11351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023000	40,79	0,94
Insuno	12188	SEINFRA	TUBO PVC ESSOTO DE 100MM (4)- (NBR 5686)	M	1,010000	10,70	10,81
Insuno	12320	SEINFRA	ENCHANADOR	H	0,5130707	20,32	10,43
Insuno	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5130707	16,77	8,60
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	18,03
			Valor de BDI			Valor com BDI	39,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.3	C0032	SEINFRA	CAIXA EM ALUMINIA (60X80X50cm) DE 1/2 TIJULO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000000	395,33	395,33
Insuno	10108	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,1178000	86,82	7,85
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,0000000	0,57	15,40
Insuno	12082	SEINFRA	TIJULO MACIÇO COMUM	UN	141,000000	80,37	80,37
Insuno	10441	SEINFRA	BRITA	m³	0,0860000	75,20	7,37
Insuno	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	7,6400000	1,09	8,33
Insuno	10188	SEINFRA	AGO CA-60	KG	2,5600000	6,17	21,09
Insuno	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0440000	9,92	0,44
Insuno	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2242003	16,77	3,75
Insuno	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L= 30cm	M	0,0580000	9,98	0,58
Insuno	10628	SEINFRA	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1:10 X 2,20M)	m²	0,2000000	29,84	5,98
Insuno	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,1714132	16,77	19,64
Insuno	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2242003	20,77	4,62
Insuno	10488	SEINFRA	CARPinteIRO	H	1,1714132	20,77	24,33
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	7,1510578	15,55	111,20
Insuno	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	4,0628783	20,77	84,39
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	247,81
			Valor de BDI			Valor com BDI	492,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.4	C3446	SEINFRA	MÉDIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:3	m³	0,0010000	503,81	0,50
Insuno	10971	SEINFRA	MÉDIO FIO PRE MOLDADO DIM 40:07x0,30x1,00m	M	1,000000	12,27	12,27
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3525843	15,55	5,53
Insuno	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1778321	20,77	3,69
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	9,38
			Valor de BDI			Valor com BDI	27,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
16.1							



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62.200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20913247/0001-45
 EMAIL : mendesjunior@mdj.com.br

Handwritten initials and signature

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62.200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20913247/0001-45
 EMAIL : mendesjunior@mdj.com.br

Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
Insumo	12543	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	40,67	m³	1,000000	40,67
Insumo	12543	SEINFRA	VALAS VALETAS CANAIS E FUNDIÇÕES	15,55	H	2,6153925	40,67
			Mão de Obra	0,00	LS	0,00	40,67
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	40,67
			Valor de BDI	9,97			50,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMARÇÃO EM FERRO	688,47	m²	1,000000	688,47
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,95	KG	360,500000	262,98
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	19,18	m³	2,263000	73,94
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	73,75	m³	0,613100	45,60
Insumo	02080	SEINFRA	BRITA	75,20	m³	0,615000	46,25
Insumo	01163	SEINFRA	AÇO CA-50	9,38	KG	18,000000	168,84
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	154,15	H	8,9133417	154,15
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	61,77	H	2,9740026	61,77
			MO sem LS	215,92	LS	0,00	215,92
			Valor de BDI	171,26			688,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.5	C0047	SEINFRA	ALVEMARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO HIDRATADA, ESP=9cm	35,91	m²	1,000000	35,91
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	66,62	m³	0,068000	0,66
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,95	KG	1,470000	0,81
Insumo	10279	SEINFRA	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO	1,95	UN	13,000000	20,15
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	1,09	KG	1,470000	1,60
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	15,55	H	0,3950060	6,14
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	20,77	H	0,3160046	6,55
			MO sem LS	12,70	LS	0,00	12,70
			Valor de BDI	8,81			44,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.6	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE IMAT DE AQUISIÇÃO	88,34	m²	1,000000	88,34
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	60,09	m³	1,100000	66,09
Insumo	10726	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	133,09	H	0,0350000	4,66
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	41,61	H	0,0350000	1,46
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	15,55	H	1,0365703	16,12
			MO sem LS	16,12	LS	0,00	16,12
			Valor de BDI	21,66			110,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.7	C1811	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	37,48	m²	1,000000	37,48
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,95	KG	11,000000	6,05
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	66,62	m³	0,0332000	2,21
Insumo	02080	SEINFRA	BRITA	75,20	m³	0,0462000	3,31
Insumo	10882	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	22,02	H	0,0360000	0,79
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	15,55	H	1,0674843	16,91
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	20,77	H	0,3954488	8,21

Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.8	C0777	SEINFRA	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	9,86	m²	1,000000	9,86
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,95	KG	2,400000	1,32
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	72,84	m³	0,0070000	0,51
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	15,55	H	0,2529669	3,35
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	20,77	H	0,1976304	4,10
			MO sem LS	8,03	LS	0,00	8,03
			Valor de BDI	2,42			12,28

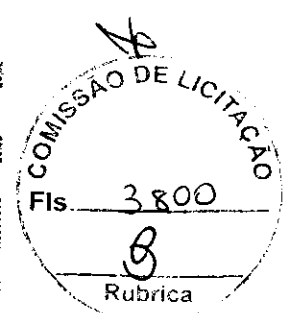
Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
18.9	C2722	SEINFRA	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	21,51	m²	1,000000	21,51
Insumo	10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EN PO	0,68	KG	0,6300000	0,96
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	66,62	m³	0,0681000	0,41
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	13,55	H	0,6614637	10,29
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	20,77	H	0,4692697	10,25
			MO sem LS	20,54	LS	0,00	20,54
			Valor de BDI	5,27			26,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.11	C1910	SEINFRA	PINTURA PRIMA A BASE LATEX AGRÍCOLA, TIPO "NOVACOR"	22,90	m²	1,000000	22,90
Insumo	12396	SEINFRA	PINTOR	20,77	H	0,4939538	10,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVIENTE	6,14	H	0,3816300	6,14
Insumo	10297	SEINFRA	TINTA LATEX AGRÍCOLA	24,27	L	0,2600000	6,07
Insumo	10154	SEINFRA	ACIDO NÚTRICO	5,37	L	0,0800000	0,43
			MO sem LS	14,40	LS	0,00	14,40
			Valor de BDI	5,82			28,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid	Valor Unit	Total
16.12	C1814	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS, MASSA	20,52	m²	1,000000	20,52

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbrasil@gmail.com

6
 A



Insumo	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
1256	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,342381	20,77	8,20
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,345396	16,77	5,79
1267	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,1705000	24,27	4,13
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	16,97	0,80
11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,54	0,14
11468	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,78	1,41
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	13,99
			Valor de BDI	LS	5,03	Valor com BDI	25,55

Insumo	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
16.1							
Composição	C1348	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES GALVANIZADO 3" COM REJODOREO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIRO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,0000000	3.460,88	3.460,88
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 MEM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REJODOREO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIRO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLETILENO FID 4 MM	CJ	1,0000000	3.460,88	3.460,88
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI	LS	348,61	Valor com BDI	4.309,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3129	SEINFRA	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	m²	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	10586	SEINFRA	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0090000	85,86	0,08
Insumo	10710	SEINFRA	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0096000	78,74	1,84
Insumo	10686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,84	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0075000	236,19	1,77
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,0150000	15,55	0,23
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,23
			Valor de BDI	LS	0,96	Valor com BDI	4,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m²	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	10710	SEINFRA	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0130000	278,74	3,67
Insumo	10586	SEINFRA	CARRREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,86	0,00
Insumo	10686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,84	0,05
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0130000	236,19	3,12
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,0278000	15,55	0,43
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,43
			Valor de BDI	LS	1,83	Valor com BDI	9,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C4428	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN TRACO 1:3	m³	1,0000000	748,21	748,21
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,2160000	66,62	81,01
Insumo	10825	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	262,0000000	0,95	160,80
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	32,4500000	15,55	504,80
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	504,80
			Valor de BDI	LS	182,97	Valor com BDI	929,16

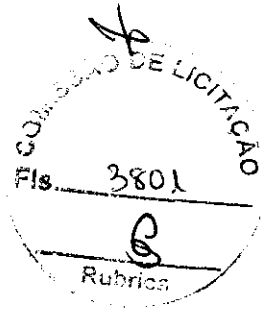
Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:3	m³	1,0000000	503,81	503,81
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,2160000	66,62	81,01
Insumo	10865	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,95	287,30
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	155,50
			Valor de BDI	LS	123,53	Valor com BDI	627,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0187	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SPEN TRACO 1:1:4	m³	1,0000000	635,84	635,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	84239	SINAPI	SED - SERVIÇOS COMERCIAIS	H	1,0000000	17,48	17,48
Insumo	95309	SINAPI	SED - SERVIÇOS DE CARPINTERIA PARA AJUDANTE COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	0006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERIA DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037377	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800000	24,67	1,97
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	60,24
			Valor de BDI	LS	20,29	Valor com BDI	103,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800000	24,67	1,97
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	60,24
			Valor de BDI	LS	20,29	Valor com BDI	103,02



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@uol.com.br

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@uol.com.br

Insumo	Quantidade	Material	Valor Unit	Total
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	1,08	198,38
10625	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0,35	200,75
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	81,01	81,01
12543	SEINFRA	SERVEANTE	15,55	155,50
		MO sem LS	15,50	155,50
		Valor de BDI	152,86	791,50
			Valor com BDI	791,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
8828	SEINFRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	485,31	485,31
8816	SEINFRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	15,71	134,53
0000370	SEINFRA	AREIA MEDIA - POSTO AZEDA FORNECEDOR (RETRITADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	88,83	95,05
0000379	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,35	269,63
		MO sem LS	81,42	81,42
		Valor de BDI	121,45	616,76
			Valor com BDI	616,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88247	SEINFRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16,61	16,61
95318	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE COMPLEMENTARES - HORISTA	0,30	0,30
0000247	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	9,96	9,96
0003730	SEINFRA	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	2,79	2,79
0004344	SEINFRA	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,08	1,08
0004346	SEINFRA	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,77	0,77
0003732	SEINFRA	EVAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,80	0,80
0003733	SEINFRA	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,06	0,06
0003731	SEINFRA	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,87	0,87
		MO sem LS	10,26	10,26
		Valor de BDI	4,07	20,68
			Valor com BDI	20,68

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88831	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,30	0,30
88826	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,31	0,31
88827	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	0,04
		MO sem LS	0,00	0,00
		Valor de BDI	0,09	0,44
			Valor com BDI	0,44

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88829	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,99	0,99
88827	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	0,04
88826	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,31	0,31
88828	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,34	0,34
		MO sem LS	0,00	0,00
		Valor de BDI	0,41	2,09
			Valor com BDI	2,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88826	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,31	0,31
00010535	SEINFRA	Equipamento	4.855,05	0,31
		MO sem LS	0,00	0,00
		Valor de BDI	0,08	0,39
			Valor com BDI	0,39

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88827	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,04	0,04
00010535	SEINFRA	Equipamento	4.855,05	0,04
		MO sem LS	0,00	0,00
		Valor de BDI	0,01	0,05
			Valor com BDI	0,05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
88826	SEINFRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,34	0,34
00010535	SEINFRA	Equipamento	4.855,05	0,34
		MO sem LS	0,00	0,00
		Valor de BDI	0,06	0,42
			Valor com BDI	0,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3802
Rubrica

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 63200-000 NOVA RUSSAS - CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mendasjunior@uol.com.br

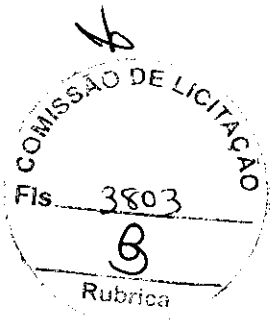
MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 63200-000 NOVA RUSSAS - CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mendasjunior@uol.com.br

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8662	SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 14,5,45 (E/MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA BETONEIRA 400 L AF 02/02/01)	m²	1,000000	297,74	297,74
Composição Auxiliar	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHIP DIURNO AF 10/03/14	CHP	0,762300	1,88	1,26
Composição Auxiliar	86831	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,718000	0,35	0,25
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,343300	15,71	36,81
Composição Auxiliar	86077	SINAPI	SEDE/OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,481100	16,92	25,06
Insumo	00000370	SINAPI	SEDE/OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,826900	88,83	73,45
Insumo	00001378	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	212,019400	0,55	116,81
Insumo	00004721	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,578200	76,59	44,28
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	39,50
			Valor de BDI	LS	73,01	Valor com BDI	370,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0839	SEINFRA	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,000000	400,96	400,96
Insumo	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,778000	66,62	51,83
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,55	121,00
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,866800	75,20	72,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	18,000000	15,56	165,50
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	155,50
			Valor de BDI	LS	84,32	Valor com BDI	498,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0839	SEINFRA	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	m²	1,000000	384,86	384,86
Insumo	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,8971000	66,92	59,76
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	262,000000	0,55	135,10
Insumo	11805	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,8390000	72,84	60,98
Insumo	10692	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	22,02	15,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	93,30
			Valor de BDI	LS	84,37	Valor com BDI	479,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0839	SEINFRA	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	m²	1,000000	390,81	390,81
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	264,000000	0,55	161,70
Insumo	11805	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,8390000	72,84	60,98
Insumo	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,8372000	66,82	59,31
Insumo	10692	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	22,02	15,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	93,30
			Valor de BDI	LS	84,37	Valor com BDI	479,23



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbrasil@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	86829	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,89	0,89
Insumo	0002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,250000	0,79	0,99
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI	LS	0,24	Valor com BDI	1,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-3253	SEINFRA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,000000	80,67	80,67
Composição Auxiliar	C-3253	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,100000	36,74	40,41
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26,2342	10,49
Insumo	10616	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CH)	H	0,000000	181,44	0,00
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,015800	55,78	0,88
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025900	165,42	4,27
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MM (CHP)	H	0,041700	373,22	15,56
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	130,95	5,82
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,000000	25,19	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,203300	19,55	3,24
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	14,71
			Valor de BDI	LS	19,76	Valor com BDI	100,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	03589	SEINFRA	PAREDES E FORROS	m²	1,000000	6,74	6,74
Insumo	12365	SEINFRA	PINTOR	H	0,300000	20,77	6,23
Insumo	12468	SEINFRA	SUPERCAL	KG	0,600000	1,14	0,51
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	6,23
			Valor de BDI	LS	1,85	Valor com BDI	8,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8682	SINAPI	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,50	20,50
Composição Auxiliar	90330	SINAPI	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	14,17	14,17
Insumo	00043463	SINAPI	EPH - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	14,30
			Valor de BDI	LS	5,03	Valor com BDI	25,53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbrasil@gmail.com

3
 A



Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR

MO sem LS 93,30 0,00 93,30
 Valor de BDI 96,83 0,00 96,83

Mão de Obra 0,00 11,56 0,08
 MO sem LS 0,08 0,00 0,08
 Valor de BDI 0,02 0,00 0,10

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo 00004263	SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHOIRO	H	0,0133000	12,07	0,16
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,16
		Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,20

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição C.1404	SEINFRA	CONFECÇÃO DE FORMA P/FEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS COM CHAPA METÁLICA UTIL.(10A 15X)	m²	1,0000000	539,75	539,75
Insumo 00537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	m²	1,0000000	35,13	37,94
Insumo 01486	SEINFRA	MADERA (PINHO) DE 1A	m³	0,1300000	1.807,92	235,03
Insumo 00041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	8,0000000	16,77	100,62
Insumo 00468	SEINFRA	CARPINTERO	H	8,0000000	20,77	166,16
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	266,78
		Valor de BDI		132,35	Valor com BDI	672,10

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo 00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0172000	14,17	0,24
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,24
		Valor de BDI		0,06	Valor com BDI	0,30

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo 00004783	SINAPI	PINTOR	H	0,0120000	11,16	0,13
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,13
		Valor de BDI		0,03	Valor com BDI	0,16

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo 00004783	SINAPI	PINTOR	H	0,0120000	14,17	0,17
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,17
		Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,21

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo 00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	9,96	0,30
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,30
		Valor de BDI		0,07	Valor com BDI	0,37

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo 00008110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	0,0084000	14,17	0,13
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,13
		Valor de BDI		0,03	Valor com BDI	0,16

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo 00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS	H	0,0084000	14,17	0,13
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,13
		Valor de BDI		0,03	Valor com BDI	0,16

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo 00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	9,24	0,16
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,16
		Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,20

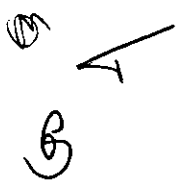
Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo 00002435	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,17	0,43
		MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,43
		Valor de BDI		0,11	Valor com BDI	0,54

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20913247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@menjesjunior.com.br

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20913247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@menjesjunior.com.br





Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,95	20,95
	9332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,43	0,43
	0003710	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,79	2,79
	0000248	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,000000	14,17	14,17
	0004344	SINAPI	EPL-FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,06	1,06
	0003712	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,77	0,77
	0003713	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
	0003711	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,87	0,87
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	14,80
			Valor de BDI	LS	5,14	Valor com BDI	26,08

Composição Auxiliar 88295 SINAPI OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	1,000000	18,77	18,77
	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	H	1,000000	0,31	0,31
	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS AF. 03/2016	H	1,000000	0,04	0,04
	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016	H	1,000000	0,29	0,29
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	H	1,000000	0,62	0,62
	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,51	17,51
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	12,23
			Valor de BDI	LS	4,80	Valor com BDI	23,37

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM VALAS VALETAS CANAIS E FUNDIÇÕES	m²	1,000000	54,43	54,43
	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	3,500000	15,55	54,43
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	54,43
			Valor de BDI	LS	13,35	Valor com BDI	87,78

Composição Auxiliar 93277 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	H	1,000000	0,31	0,31
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	4.811,55	0,31
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI	LS	0,06	Valor com BDI	0,39

Composição Auxiliar 93278 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS AF. 03/2016

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS AF. 03/2016	H	1,000000	0,04	0,04
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	4.811,55	0,04
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI	LS	0,01	Valor com BDI	0,05

Composição Auxiliar 93279 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016	H	1,000000	0,29	0,29
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	4.811,55	0,29

Composição Auxiliar 93278 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUIROS AF. 03/2016



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: mcs@menjesjunior.com.br

3805
Rubrica

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	14,41
			Valor de BDI =>				26,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00045489	SINAPI	EP - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00045488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	0004783	SINAPI	PINTOR	H	1,0000000	14,17	14,17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	14,34
			Valor de BDI =>				27,15
Composição Auxiliar	C-3033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M. PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000000	1.156,76	1.156,76
Composição Auxiliar	C-2784	SEINFRA	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E FUNDAMENTOS	m²	0,5300000	40,67	21,58
Composição Auxiliar	C-1036	SEINFRA	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,3600000	400,96	152,36
Composição Auxiliar	C-1804	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	m³	0,3800000	134,84	51,24
Insumo	0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC EQUIP. COBUNDASTE (CHP)	H	1,3000000	124,65	162,05
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,6000000	15,35	40,43
Insumo	09515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M. PESO APROXIMADO DE 790XG	UN	1,0000000	726,12	726,12
			MO sem LS	LS	0,01	MO com LS =>	172,32
			Valor de BDI =>				1.448,40
Composição	C-2621	SEINFRA	ATERRO/REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	1,0000000	26,44	26,44
Insumo	02543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,7000000	15,56	26,44
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	26,44
			Valor de BDI =>				32,32

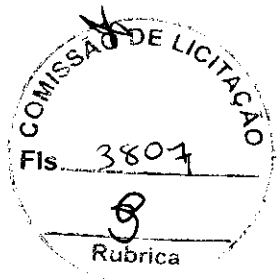
MEENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 63200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mjunior@meendesjunior.com.br

3804
 Rubrica

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12536	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,0000000	36,74	36,74
Insumo	0614	SEINFRA	SERIE DE BROCAS S 12-D-22MM	JG	0,0000000	805,03	0,30
Insumo	0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	31,69	0,00
Insumo	0739	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,09	6,00
Insumo	1236	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1795000	21,22	3,75
Insumo	0645	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,0390000	5,72	0,06
Insumo	1267	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,0000000	20,27	0,00
Insumo	0860	SEINFRA	DINAMITE 85%	KG	0,0500000	25,70	1,29
Insumo	12329	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,17	6,41
Insumo	02568	SEINFRA	ESTOPIM	M	0,0500000	7,16	0,43
Insumo	10221	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,86	8,06
Insumo	12543	SEINFRA	BLASTER	H	0,0588000	21,83	1,28
			Mão de Obra	H	0,5382000	15,55	9,15
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	10,43
			Valor de BDI =>				48,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00045489	SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00045485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	1,0000000	14,17	14,17
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	14,30
			Valor de BDI =>				25,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00045491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00045487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,34	9,34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87



MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
91946	SINAPI	UN	1,000,000	6.54
86264	SINAPI	H	0,1249000	20.95
00036694	SINAPI	UN	1,000,000	2.80
00036089	SINAPI	UN	1,000,000	1.34
		LS	0,00	1.81
		Valor de BDI	1.60	8.14

MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
88323	SINAPI	H	1,000,000	23.26
93363	SINAPI	H	1,000,000	0.16
00037370	SINAPI	H	1,000,000	2.79
00040460	SINAPI	H	1,000,000	1.24
00037372	SINAPI	H	1,000,000	0.80
00040469	SINAPI	H	1,000,000	0.44
00037373	SINAPI	H	1,000,000	0.06
00012668	SINAPI	H	1,000,000	16.90
00037371	SINAPI	LS	0,00	0.87
		Valor de BDI	5.70	17.06
		Valor com BDI		28.96

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS - CE
 OBRAS - FRENTE MUNICIPAL - MODELO MATRIZ
 LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPIERAS - CE
 DATA: ABRIL DE 2022
 BDI = 24,52% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,78%
 TABELA FONTE: SEINFRA - C271 - DESONERADA / SINAPI DE ZUZI DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Principal	Composição Secundária	Composição Terciária
1.1	C1937	C1937
Insumo	10537	10537
Descrição	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM
Quant.	1,000,000	1,000,000
Valor Unit.	146.50	35.13
Total	146.50	35.83

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@atmail.com

MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
11725	SEINFRA	KG	0,1500000	15.34
11891	SEINFRA	M	4,5000000	12.45
12543	SEINFRA	H	1,9726240	15.55
11100	SEINFRA	L	1,0000000	24.67
		MO sem LS	16.68	40.87
		Valor de BDI	36.86	186.16

MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
00229	SEINFRA	m²	1,000,000	26.54
03129	SEINFRA	m²	1,100,000	3.92
10706	SEINFRA	H	0,0500000	133.09
10725	SEINFRA	H	0,0300000	41.61
12543	SEINFRA	H	1,0392038	15.55
		MO sem LS	7.46	16.36
		Valor de BDI	6.51	33.05

MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
00054	SEINFRA	m²	1,000,000	417.68
11600	SEINFRA	m²	1,100,000	65.20
10805	SEINFRA	KG	100,500,000	0.95
10109	SEINFRA	H	0,3849000	24.30
12543	SEINFRA	H	8,8504427	15.55
12391	SEINFRA	H	5,9286617	20.77
		MO sem LS	119.23	261.43
		Valor de BDI	102.42	520.10

MO sem LS	LS	MO com LS	9.50	9.50
Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	3.65	19.56
C4302	SEINFRA	m²	1,000,000	43.86
C1404	SEINFRA	m²	0,0670000	539.75
17465	SEINFRA	H	0,0030000	71.35
17484	SEINFRA	L	0,0060000	15.85
10705	SEINFRA	H	0,0030000	124.05
10041	SEINFRA	H	0,2280068	16.77
10468	SEINFRA	H	0,1530046	20.77

COMUNICADO DE LICITAÇÃO
 Fis. 3808
 Rubrica

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@atmail.com

MO sem LS 13,54 LS 24,90
 MO com LS 11,38 MO com LS 24,90
 Valor de BDI 10,75 Valor com BDI 54,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3273	SEINFRA	CONCRETO PAVBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	m³	1,0000000	384,82	384,82
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m²	0,8699000	7,47	6,48
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,8360000	80,67	67,44
Itens	10265	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
Itens	10880	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,07	26,07
Itens	10596	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHI)	H	0,0000000	20,51	0,00
Itens	12343	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHI)	H	5,9714005	15,55	92,88
Itens	12343	SEINFRA	SERVENTE	LS	57,41	MO com LS 1,65	105,55
Valor de BDI					94,38	Valor com BDI	479,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,0000000	12,18	12,18
Itens	10199	SEINFRA	ÁÇO CA-60	KG	1,1500000	8,17	9,40
Itens	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,2000000	9,82	0,20
Itens	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,0887163	16,77	1,15
Itens	10121	SEINFRA	ARMADORFERREIRO	H	0,0887163	20,77	1,43
Valor de BDI					1,40	MO com LS 1,35	2,38
Valor de BDI					2,98	Valor com BDI	15,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2656	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	1,0000000	1,644,47	1,644,47
Itens	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000000	0,55	180,18
Itens	10280	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,6259000	66,62	41,54
Itens	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,8700000	75,20	66,03
Itens	10157	SEINFRA	ÁÇO CA-25	H	0,7140000	22,02	15,72
Itens	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	60,0000000	9,38	563,40
Itens	11728	SEINFRA	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	1,2000000	9,82	11,90
Itens	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,0000000	13,62	27,24
Itens	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	5,0000000	9,88	46,40
Itens	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,1527182	16,77	203,79
Itens	10121	SEINFRA	ARMADORFERREIRO	H	0,6000000	12,45	7,47
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	47,463280	20,77	98,50
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	11,8256227	15,55	184,36
Valor de BDI					3,42	Valor com BDI	17,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	m²	1,0000000	103,44	103,44
Itens	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	5,1800000	1,08	6,75
Itens	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67	31,49
Itens	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1800000	0,55	3,40
Itens	10108	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,0413000	66,62	2,75
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,8179928	15,55	28,27
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4626594	20,77	30,78
Valor de BDI					26,93	MO com LS 1,35	59,05
Valor de BDI					14,48	Valor com BDI	128,80

MO sem LS 370,73 LS 741,46
 MO com LS 310,86 MO com LS 741,46
 Valor de BDI 403,22 Valor com BDI 2.047,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C419	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 3,01 A 4m	m²	1,0000000	104,11	104,11
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m²	0,0300000	390,81	11,72
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m²	0,0300000	228,25	6,85
Itens	18296	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4m	M	1,0000000	39,49	39,49
Itens	10199	SEINFRA	ÁÇO CA-60	KG	0,7400000	8,17	6,05
Itens	11728	SEINFRA	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,0300000	13,62	0,41
Itens	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,9500000	9,88	6,42
Itens	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,88	4,54
Itens	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,45	16,19
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3424813	15,55	5,33
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3424813	20,77	7,11
Valor de BDI					10,08	MO com LS 1,35	22,09
Valor de BDI					25,53	Valor com BDI	128,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10mm (12 U)	m²	1,0000000	99,04	99,04
Itens	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,38
Itens	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
Itens	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
Itens	10108	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,0150000	66,62	1,00
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1081010	15,55	17,20
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,9875802	20,77	20,51
Valor de BDI					17,20	MO com LS 1,35	37,71
Valor de BDI					14,48	Valor com BDI	73,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	1,0000000	103,44	103,44
Itens	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	5,1800000	1,08	6,75
Itens	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67	31,49
Itens	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1800000	0,55	3,40
Itens	10108	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,0413000	66,62	2,75
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,8179928	15,55	28,27
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4626594	20,77	30,78
Valor de BDI					26,93	MO com LS 1,35	59,05
Valor de BDI					14,48	Valor com BDI	128,80



MEENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mjunior@meendesjunior.com.br

MEENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mjunior@meendesjunior.com.br

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0073	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1,000000	110,01	110,01
Insumo	1005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,380000	0,55	9,55
Insumo	1105	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,060000	72,84	6,56
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,040000	73,75	2,95
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,020000	22,02	0,44
Insumo	10183	SEINFRA	ACO CA 50	KG	1,350000	9,39	12,68
Insumo	11724	SEINFRA	PREÇO	KG	0,020000	15,34	0,31
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,030000	9,92	0,20
Insumo	10628	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (110 X 2,30M)	m²	1,000000	23,50	23,50
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	H	0,793308	20,77	16,42
Insumo	10408	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,6815394	20,77	14,36
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0871049	15,55	16,90
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2863741	20,77	6,16
			MO em LS	LS	24,56	MO com BDI	53,04
			Valor de BDI	26,87		Valor com BDI	136,98

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	102342	SINAPI	ALAMBURDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 7", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COLTELAS DE ARAME GALVANIZADO, PISO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5,50CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	1,000000	174,29	174,29
Insumo	94602	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAGO 14,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIANA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L. AF. 05/2021	m³	0,0045000	297,74	1,34
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8888056	15,71	15,54
Insumo	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8888056	20,63	18,36
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG D = 2,78 MM (10,06 KG/M) OU 14 BWG D = 2,11 MM (6,026 KG/M)	KG	0,0797000	22,06	1,76
Insumo	00011002	SINAPI	ELETROCO REVESTIDO ANS - E8013	KG	0,0025000	34,62	0,09
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRADO, 1,40 X 1,40 M, 1,5 X 5 CM, P = 2 M (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, P = 2 M	m²	1,023000	26,26	26,79
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14", E = 1,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5540)	M	0,8701000	57,47	50,00
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5540)	M	0,6105000	96,28	58,78
			MO em LS	LS	10,89	MO com BDI	23,43
			Valor de BDI	42,74		Valor com BDI	217,03

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	41	SEINFRA	VERGAS E CHAPIM	m²	1,000000	110,01	110,01
Insumo	1005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,380000	0,55	9,55
Insumo	1105	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,060000	72,84	6,56
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,040000	73,75	2,95
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,020000	22,02	0,44
Insumo	10183	SEINFRA	ACO CA 50	KG	1,350000	9,39	12,68
Insumo	11724	SEINFRA	PREÇO	KG	0,020000	15,34	0,31
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,030000	9,92	0,20
Insumo	10628	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (110 X 2,30M)	m²	1,000000	23,50	23,50
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	H	0,793308	20,77	16,42
Insumo	10408	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,6815394	20,77	14,36
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0871049	15,55	16,90
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2863741	20,77	6,16
			MO em LS	LS	24,56	MO com BDI	53,04
			Valor de BDI	26,87		Valor com BDI	136,98

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	102342	SINAPI	ALAMBURDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 7", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COLTELAS DE ARAME GALVANIZADO, PISO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5,50CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	m²	1,000000	174,29	174,29
Insumo	94602	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAGO 14,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIANA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L. AF. 05/2021	m³	0,0045000	297,74	1,34
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8888056	15,71	15,54
Insumo	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8888056	20,63	18,36
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG D = 2,78 MM (10,06 KG/M) OU 14 BWG D = 2,11 MM (6,026 KG/M)	KG	0,0797000	22,06	1,76
Insumo	00011002	SINAPI	ELETROCO REVESTIDO ANS - E8013	KG	0,0025000	34,62	0,09
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRADO, 1,40 X 1,40 M, 1,5 X 5 CM, P = 2 M (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, P = 2 M	m²	1,023000	26,26	26,79
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14", E = 1,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5540)	M	0,8701000	57,47	50,00
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5540)	M	0,6105000	96,28	58,78
			MO em LS	LS	10,89	MO com BDI	23,43
			Valor de BDI	42,74		Valor com BDI	217,03

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12381	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m²	0,050000	228,26	11,41
Insumo	12384	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,300000	40,67	12,20
Insumo	12391	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	0,050000	37,87	1,86
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,7337448	20,77	15,24
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4103869	15,55	6,39
Insumo	10408	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0878328	16,77	1,54
Insumo	12386	SEINFRA	PINTOR	H	0,2834978	20,77	6,10
Insumo	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	71,020000	6,91	490,75
			MO em LS	LS	26,98	MO com BDI	59,15
			Valor de BDI	136,50		Valor com BDI	703,35

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,7869884	15,55	12,28
Insumo	10219	SEINFRA	5,5cm	m²	1,000000	10,57	10,57
Insumo	10220	SEINFRA	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,23	0,20
Insumo	10221	SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,400000	3,46	1,41
			MO em LS	LS	5,60	MO com BDI	12,28
			Valor de BDI	6,00		Valor com BDI	36,46

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	92641	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 LAGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1,000000	87,55	87,55
Insumo	92821	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO AF. 03/2016	CHP	0,0412000	18,77	0,77
Insumo	92822	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIBURNIO AF. 03/2016	CHI	0,0571000	17,86	1,02
Insumo	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3983962	17,48	6,96
Insumo	88292	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964142	20,50	8,13
Insumo	00004430	SINAPI	CHIBURNO APARELHADO 5 X 6 CM EM MACARANDUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3390000	10,86	25,37
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 3)	KG	0,0700000	21,90	1,53
Insumo	00039027	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,76	0,99
Insumo	00040568	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,83	0,60
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5730000	2,06	5,30

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	92641	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 LAGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1,000000	87,55	87,55
Insumo	92821	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO AF. 03/2016	CHP	0,0412000	18,77	0,77
Insumo	92822	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIBURNIO AF. 03/2016	CHI	0,0571000	17,86	1,02
Insumo	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3983962	17,48	6,96
Insumo	88292	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964142	20,50	8,13
Insumo	00004430	SINAPI	CHIBURNO APARELHADO 5 X 6 CM EM MACARANDUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3390000	10,86	25,37
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 3)	KG	0,0700000	21,90	1,53
Insumo	00039027	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,76	0,99
Insumo	00040568	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,83	0,60
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5730000	2,06	5,30



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@bol.com.br

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@bol.com.br

Insumo	Código	Quant.	Valor Unit	Total
	M	0,730000	22,96	16,86
	LS	5,18	MO com	11,36
	LS	Valor com BDI		84,11

6.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM RITE 24 GAVAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF-07/2019	m²	1,000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO AF 03/2016	CHIP	0,037200	18,77	0,70
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHI	0,051600	17,66	0,92
Composição Auxiliar	86318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3862346	15,71	6,21
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1317448	23,26	3,08
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, MO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2	ML	0,027500	972,20	26,74
	LS	3,25	MO com				7,08
	LS	Valor com BDI					46,86

6.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00680	SEINFRA	CANHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30m	M	1,000000	95,78	95,78
Insumo	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	KG	0,000000	71,10	2,13
Insumo	10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,30M	M	1,000000	13,80	14,21
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 18X15 (1 1/4" x 3) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	KG	0,070000	19,34	1,07
Insumo	11784	SEINFRA	REBITES	KG	0,030000	97,53	1,73
Insumo	72320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,987404	20,32	20,06
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,987404	18,77	16,56
	LS	19,92	MO com				36,82
	LS	Valor com BDI					89,43

6.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00808	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO 1,3	m²	1,000000	63,35	63,35
Composição Auxiliar	00170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPER TRACO 1:3	m²	0,009600	503,81	1,81
Insumo	10820	SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (FACILIDADE)	UN	4,000000	4,43	17,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,838377	19,55	13,05
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4815372	20,77	30,77
	LS	24,14	MO com				44,38
	LS	Valor com BDI					78,88

6.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00778	SEINFRA	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,000000	6,10	6,10
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061000	66,82	0,41
Insumo	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,95	1,34
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,140875	15,55	2,20
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,088728	20,77	2,05
	LS	1,98	MO com				4,35
	LS	Valor com BDI					7,80

6.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2721	SEINFRA	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm	m²	1,000000	21,85	21,85
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0061000	66,82	0,41
Insumo	10442	SEINFRA	CAL VFGEM EM PO	KG	1,110000	0,68	0,75
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6714066	15,55	10,44
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4898770	20,77	10,25
	LS	11,25	MO com				20,88
	LS	Valor de BDI					27,21

6.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO EM TUDO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	1,000000	16,78	16,78
Insumo	16335	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO EM TUDO CERÂMICO	m²	1,000000	16,78	16,78
	LS	0,00	MO com				0,00
	LS	Valor de BDI					20,88

6.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0808	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO 1,3	m²	1,000000	63,35	63,35
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPER TRACO 1:3	m²	0,009600	503,81	1,81
Insumo	10820	SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (FACILIDADE)	UN	4,000000	4,43	17,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,838377	19,55	13,05
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,4815372	20,77	30,77
	LS	24,14	MO com				44,38
	LS	Valor de BDI					78,88

7.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0837	SEINFRA	CONCRETO MÓ-ESTRUTURAL SBTONEIRA PLASTRIBO	m³	1,000000	368,16	368,16
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	226,000000	0,95	121,00
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0785000	66,82	45,07
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,6780000	75,20	65,03
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,9075413	15,55	154,06
	LS	83,80	MO com				154,06
	LS	Valor de BDI					480,85

7.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2781	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3. ESP= 3cm	m²	1,000000	24,04	24,04
Insumo	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	14,590000	0,95	8,02
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0385000	66,82	2,43
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5438935	15,55	8,46
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2472243	20,77	5,13
	LS	7,39	MO com				13,99
	LS	Valor de BDI					24,04



MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: medesjuniorlicita@bolmail.com

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: medesjuniorlicita@bolmail.com



7.3	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	5,69	Valor com BDI	26,93	Total
Composição	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) -PEL-SPEL-4/PISO	1,000000	104,98	104,98	104,98	
Item	10109	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA TRACAO 1:3	0,020000	746,21	149,2	149,2	
Item	12543	SEINFRA	Mão de Obra	1,1809819	15,55	15,55	15,55	
Item	13328	SEINFRA	LADRILHISTA	1,1809819	20,77	24,63	24,63	
Item	16520	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) -PEL-SPEL-4	1,100000	42,88	47,17	47,17	
			MO sem L.S	28,82	24,16	52,98	52,98	
			Valor de BDI	26,74		130,72	130,72	

7.4	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	3,90 <th>Valor com BDI</th> <th>10,78</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	10,78	Total
Composição	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	1,000000	6,59	6,59	6,59	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,1975674	15,55	3,07	3,07	
Item	13328	SEINFRA	LADRILHISTA	0,1975674	20,77	4,10	4,10	
Item	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,4220000	3,54	1,49	1,49	
			MO sem L.S	3,90		7,17	7,17	
			Valor de BDI	2,12		10,78	10,78	

7.5	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	18,08	Valor com BDI	96,94	Total
Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	1,000000	77,85	77,85	77,85	
Item	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PRN. TRACAO 1:1:4	0,0038000	635,54	2,42	2,42	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,2467642	15,55	3,84	3,84	
Item	12381	SEINFRA	PREDEIRO	0,4932284	20,77	10,25	10,25	
Item	11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	1,0000000	81,34	61,34	61,34	
			MO sem L.S	7,88		14,68	14,68	
			Valor de BDI	18,08		96,94	96,94	

7.6	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	8,68	Valor com BDI	50,16	Total
Composição	C5928	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIQUINHO (20 X 10 X 10CM); CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1,000000	40,28	40,28	40,28	
Item	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0568000	66,82	3,76	3,76	
Item	12403	SEINFRA	PO DE PEDRA	0,0095500	59,67	0,39	0,39	
Item	10612	SEINFRA	TUIQUINHO (20 X 10 X 10CM), COR NATURAL	51,0000000	0,55	28,05	28,05	
Item	10726	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	0,0757000	27,10	2,05	2,05	
Item	10726	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	0,0041000	41,61	0,17	0,17	
Item	10445	SEINFRA	CALDETEIRO	0,1610479	20,77	3,34	3,34	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,1610479	15,55	2,50	2,50	
			MO sem L.S	3,18		5,84	5,84	
			Valor de BDI	8,68		50,16	50,16	

7.7	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	28,27 <th>Valor com BDI</th> <th>111,43</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	111,43	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP 30X ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	1,000000	111,43	111,43	111,43	
Item	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0182000	86,62	1,21	1,21	
Item	10825	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	2,8000000	0,55	1,54	1,54	
Item	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	2,7300000	1,09	2,86	2,86	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	1,2338668	15,55	19,18	19,18	
Item	13328	SEINFRA	LADRILHISTA	1,5790167	20,77	32,80	32,80	
Item	16623	SEINFRA	PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	1,000000	48,84	53,72	53,72	
			MO sem L.S	28,27		51,96	51,96	
			Valor de BDI	27,32		138,75	138,75	

7.8	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	21,72 <th>Valor com BDI</th> <th>110,30</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	110,30	Total
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	1,000000	117,16	117,16	117,16	
Item	10280	SEINFRA	BRITA	1,1500000	75,20	86,46	86,46	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	1,9741736	15,55	30,70	30,70	
			MO sem L.S	16,70		30,70	30,70	
			Valor de BDI	21,72		148,91	148,91	

7.9	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	10,86 <th>Valor com BDI</th> <th>19,96</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	19,96	Total
Composição	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	1,000000	88,58	88,58	88,58	
Item	12403	SEINFRA	PO DE PEDRA	1,1500000	59,67	68,82	68,82	
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	1,2634711	15,55	19,96	19,96	
			MO sem L.S	10,86		19,96	19,96	
			Valor de BDI	21,72		110,30	110,30	

7.10	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	0,22 <th>Valor com BDI</th> <th>1,13</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	1,13	Total
Composição	C3822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ROLO LISO	1,000000	0,91	0,91	0,91	
Item	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	0,0110000	62,84	0,91	0,91	
			MO sem L.S	0,00		0,00	0,00	
			Valor de BDI	0,22		1,13	1,13	

7.11	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	32,20 <th>Valor com BDI</th> <th>163,51</th> <th>Total</th>	Valor com BDI	163,51	Total
Composição	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	1,000000	131,31	131,31	131,31	
Item	19149	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, FORNECIMENTO E MONTAGEM PER TE GRANILHO DE PNEUMÁTICOS PARA AMORTECIMENTO DE QUICADAS EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	1,000000	131,31	131,31	131,31	
			MO sem L.S	0,00		0,00	0,00	
			Valor de BDI	32,20		163,51	163,51	

8.1 Código Banco Descrição

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: info@medesjunior.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3812

Rubrica

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: info@medesjunior.com.br

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-368	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA PADRÃO POPULAR	UN	1,0000000	47,92	47,92
Itens	1045	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	28,81	28,81
Itens	1220	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4837202	20,32	10,03
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4837202	16,77	8,28
			MO sem LS	LS	8,35	MO com LS	18,31
			Valor de BDI	LS		59,67	59,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-283	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO	UN	1,0000000	44,87	44,87
Itens	1220	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,9672229	20,32	19,55
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9672229	16,77	18,22
			MO sem LS	LS	16,36	MO com LS	35,87
			Valor de BDI	LS		55,87	55,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-295	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1/2")	M	1,0000000	13,20	13,20
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,57	0,22
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,71	0,29
Itens	1214	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,86	3,90
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2369884	20,32	4,82
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2369884	16,77	3,97
			MO sem LS	LS	4,01	MO com LS	8,79
			Valor de BDI	LS		18,44	18,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-253	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,0000000	32,51	32,51
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,57	1,11
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,71	1,56
Itens	1213	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,70	10,81
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5195037	20,32	10,43
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5195037	16,77	8,61
			MO sem LS	LS	8,88	MO com LS	19,04
			Valor de BDI	LS		40,48	40,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-151	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1/2")	UN	1,0000000	12,86	12,86
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,57	0,45
Itens	1188	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,37	1,37
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,71	0,58
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2765353	20,32	5,62
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2765353	16,77	4,64
			MO sem LS	LS	4,88	MO com LS	10,26
			Valor de BDI	LS		15,78	15,78

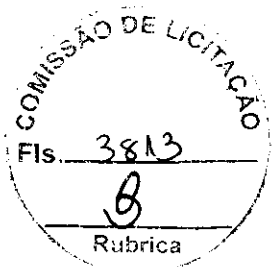
Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-438	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1/2")	UN	1,0000000	14,96	14,96
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0260000	44,57	1,25
Itens	1026	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000000	0,78	0,78
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	38,71	1,66
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2653188	20,32	6,02
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2653188	16,77	4,97
			MO sem LS	LS	5,01	MO com LS	10,99
			Valor de BDI	LS		18,25	18,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-430	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,0000000	25,72	25,72
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	44,57	1,87
Itens	1026	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	6,04	6,04
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0620000	38,71	2,44
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4145864	20,32	8,42
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4145864	16,77	6,96
			MO sem LS	LS	7,01	MO com LS	15,37
			Valor de BDI	LS		32,03	32,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-154	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,0000000	27,89	27,89
Itens	1026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,57	2,23
Itens	1188	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,08	6,08
Itens	1188	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	38,71	3,10
Itens	1230	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4441533	20,32	9,03
Itens	1043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4441533	16,77	7,46
			MO sem LS	LS	7,52	MO com LS	16,48
			Valor de BDI	LS		34,73	34,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C-418	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M	UN	1,0000000	2,586,53	2,586,53
Composição Auxiliar	C-291	SEINFRA	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	5,5200000	26,44	145,95
Composição Auxiliar	C-262	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m²	0,2300000	117,18	26,95
Composição Auxiliar	C-260	SEINFRA	LASTRO DE ÁREA ADJURIDA	m²	0,2300000	106,03	24,18
Composição Auxiliar	C-271	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF DE 1,51 x 3,00m	m²	6,0460000	54,43	437,62
Composição Auxiliar	C-253	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000000	32,51	130,04
Itens	10108	SEINFRA	ÁREA MEDIA	m²	0,1900000	66,82	7,28
Itens	17984	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, 1x0,30M	UN	6,0000000	156,10	900,60
Itens	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,55	40,10
Itens	17985	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M x 0,10M	UN	2,0000000	201,49	408,98

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@proff.com.br



Item	1796	SEINFRA	LAJE DE FUNDO PI FOSSA DE D=1,20M.	Material	UN	1,000000	183,06	183,06
Item	12543	SEINFRA	E=0,10M	Mão de Obra	H	4,7946621	15,55	74,05
Item	12391	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,6302119	20,77	178,25
Item					LS	421,98	MO com LS	925,25
Item					LS		Valor com BDI	3.103,39

Composição	8.10	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00836	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEMARIA - 1/2	m²	1,0000000	154,25	154,25
Item	10441	SEINFRA	TUJO COMUM	KG	5,0000000	1,09	5,45
Item	10605	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	11,8400000	0,36	6,51
Item	12062	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	UN	84,0000000	0,57	47,88
Item	10109	SEINFRA	TUJO MACIÇO COMUM	m²	0,6810000	66,62	4,06
Item	12543	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	2,7708911	15,55	43,08
Item	12391	SEINFRA	SERVENTE	H	2,2759250	20,77	47,27
Item				LS	41,21	MO com LS	90,35
Item				LS		Valor com BDI	192,07

Composição	8.11	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	02969	SEINFRA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	28,91	28,91
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	44,57	0,76
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	38,71	1,01
Item	12196	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (31 - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,46	9,57
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4327203	20,32	9,63
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4327203	16,77	7,94
Item				LS	8,01	MO com LS	17,57
Item				LS		Valor com BDI	36,00

Composição	8.12	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	01584	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=75mm (31)	UN	1,0000000	21,51	21,51
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,57	1,52
Item	11285	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	4,79	4,79
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0200000	38,71	2,01
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,3556982	20,32	7,23
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3556982	16,77	5,96
Item				LS	6,02	MO com LS	13,19
Item				LS		Valor com BDI	28,78

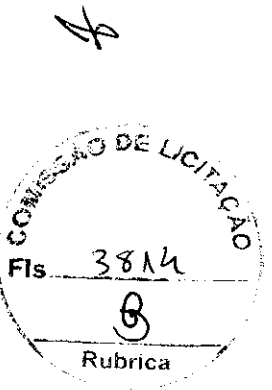
Composição	8.1	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00020	SEINFRA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	13,74	13,74
Item	10012	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES	UN	1,0000000	9,96	9,96
Item	10026	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES	UN	1,0000000	44,57	0,11
Item	11180	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES	M	0,8000000	0,28	0,22
Item	11888	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	L	0,0040000	38,71	0,15
Item	12320	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	H	0,0891338	20,32	1,81
Item	10043	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,0891338	16,77	1,49
Item				H		Valor com BDI	13,74

Composição	9.2	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	C2756	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,0000000	55,99	55,99
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,28	0,34
Item	17768	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	35,90	35,90
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,5262376	20,32	10,82
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5262376	16,77	8,93
Item				LS	9,01	MO com LS	19,75
Item				LS		Valor com BDI	89,72

Composição	9.3	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	C2845	SEINFRA	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	1,0000000	57,82	57,82
Item	C0589	SEINFRA	PAREDES E FORROS	m²	0,2000000	6,74	1,35
Item	10405	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
Item	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0500000	73,75	3,69
Item	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,1000000	75,20	0,75
Item	12388	SEINFRA	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0008000	62,24	0,04
Item	10786	SEINFRA	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	75,69	15,14
Item	10021	SEINFRA	ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,94	0,25
Item	10019	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDADILHO CURTO LR	UN	2,0000000	0,70	1,40
Item	12363	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDADILHO 25MM	UN	3,0000000	1,15	3,45
Item	12344	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 2M x 3/4"	M	1,0000000	6,90	0,68
Item	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDADILHO DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,86	4,43
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,8910435	20,32	14,04
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,8910435	19,56	10,75
Item				LS	11,88	MO com LS	26,04
Item				LS		Valor com BDI	71,75

Composição	9.4	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	C1526	SEINFRA	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	10,34	10,34
Item	10026	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD ROSCA D= 25mm (3/4")	KG	0,0025000	44,57	0,11
Item	11180	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	M	0,4000000	0,28	0,11
Item	11303	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,0000000	2,85	2,85
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,71	0,15
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,1971850	20,32	4,01
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1971850	16,77	3,31
Item				LS	3,34	MO com LS	7,32
Item				LS		Valor com BDI	12,86

Composição	9.5	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	C3442	SEINFRA	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	433,43	433,43
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6912160	15,55	10,75
Item	16668	SEINFRA	CON TAMPA	UN	1,0000000	422,88	422,88



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS - CE
 CNPJ Nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@uol.com.br

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS						4,90	MO com LS	10,75
Valor de BDI						105,28	Valor com BDI	539,71
9.6								
Composição	C3853	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,000000	4,20	4,20
Item	10026	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	Material	UN	1,000000	0,70	0,70
Item	11180	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,003000	44,57	0,13
Item	12200	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,250000	0,28	0,07
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0891338	20,32	1,81
Item				Mão de Obra	H	0,0891338	16,77	1,49
Item				MO sem LS	LS	1,51	MO com LS	3,30
Valor de BDI						1,03	Valor com BDI	5,23
9.7								
Composição	C4091	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,000000	7,03	7,03
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,008000	44,57	0,27
Item	10043	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=25mm	Material	UN	1,000000	1,18	1,18
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,002000	38,71	0,08
Item	12200	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1482677	20,32	3,01
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1482677	18,77	2,49
Item				MO sem LS	LS	2,51	MO com LS	5,50
Valor de BDI						1,72	Valor com BDI	8,75
9.8								
Composição	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D=25mm (1")	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,000000	90,59	90,59
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,200000	0,28	0,34
Item	11888	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	Material	UN	1,000000	67,92	67,92
Item	12200	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6019880	20,32	12,23
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6019880	18,77	10,10
Item				MO sem LS	LS	10,18	MO com LS	22,33
Valor de BDI						22,21	Valor com BDI	112,80
9.9								
Composição	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. ROSCA D=25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,000000	7,17	7,17
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,002500	44,57	0,11
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,380000	0,28	0,11
Item	11888	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25,3/4"	Material	UN	1,000000	1,28	1,28
Item	12200	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,004000	38,71	0,15
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1487007	20,32	3,02
Item				Mão de Obra	H	0,1487007	18,77	2,49
Item				MO sem LS	LS	2,51	MO com LS	5,51
Valor de BDI						1,76	Valor com BDI	8,93
9.10								
Composição	C2487	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D=20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,000000	36,04	36,04
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,470000	0,28	0,13

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: medesjunior@bol.com.br

3815

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS						5,58	MO com LS	10,26
Valor de BDI						8,64	Valor com BDI	44,88
9.11								
Composição	C2361	SEINFRA	TE PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,000000	6,49	6,49
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,006000	44,57	0,40
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,003000	38,71	0,14
Item	11972	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 25MM	Material	UN	1,000000	0,99	0,99
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1876181	20,32	3,81
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1876181	18,77	3,15
Item				MO sem LS	LS	3,17	MO com LS	6,86
Valor de BDI						2,08	Valor com BDI	10,57
9.12								
Composição	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,000000	7,41	7,41
Item	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,006000	44,57	0,92
Item	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,002000	38,71	0,01
Item	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,010000	2,85	2,88
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1184842	20,32	2,41
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1184842	18,77	1,99
Item				MO sem LS	LS	2,01	MO com LS	4,40
Valor de BDI						1,62	Valor com BDI	9,23
9.13								
Composição	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	100,67	100,67
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,280000	0,28	0,08
Item	16167	SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1,000000	82,30	82,30
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4823872	20,32	10,02
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4823872	18,77	8,27
Item				MO sem LS	LS	8,34	MO com LS	18,28
Valor de BDI						24,68	Valor com BDI	125,35
9.14								
Composição	C4620	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	99,28	99,28
Item	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,280000	0,28	0,08
Item	19100	SEINFRA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1168)	Material	UN	1,000000	75,41	75,41
Item	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6413383	20,32	13,03
Item	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6413383	18,77	12,10
Item				MO sem LS	LS	10,85	MO com LS	23,79
Valor de BDI						24,34	Valor com BDI	123,62

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: medesjunior@bol.com.br

3815

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	731,80	731,80
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/REIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UN	2,0000000	7,40	14,80
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,5000000	0,26	0,16
Insumo	10468	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	MATERIAL	UN	1,0000000	208,76	208,76
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	MATERIAL	UN	1,0000000	390,80	390,80
Insumo	11081	SEINFRA	ENGATE CROMADO	MATERIAL	UN	1,0000000	17,46	17,46
Insumo	11925	SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	MATERIAL	UN	1,0000000	28,57	28,57
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	1,9742314	20,32	40,12
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	1,9742314	16,77	33,11
				MO sem LS	LS	33,40	MO com LS	73,23
				Valor de BDI		179,44		911,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	591,43	591,43
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSOS CROMADO P/REIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	MATERIAL	UN	2,0000000	7,40	14,80
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	1,2000000	0,28	0,31
Insumo	11884	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DM 1 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	127,32	127,32
Insumo	11081	SEINFRA	ENGATE CROMADO	MATERIAL	UN	2,0000000	17,46	34,96
Insumo	11343	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	MATERIAL	UN	1,0000000	216,90	216,90
Insumo	12132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	78,32	78,32
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,2575574	20,32	66,19
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	3,2575574	16,77	54,63
				MO sem LS	LS	55,10	MO com LS	120,82
				Valor de BDI		145,02		736,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METALICA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	35,61	35,61
Insumo	10871	SEINFRA	SABONETEIRA METALICA	MATERIAL	UN	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,4924261	20,77	10,25
				MO sem LS	LS	4,87	MO com LS	10,25
				Valor de BDI		8,73		44,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,50	30,50
Insumo	10870	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	MATERIAL	UN	1,0000000	20,24	20,24
Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,4941995	20,77	10,26
				MO sem LS	LS	4,88	MO com LS	10,26
				Valor de BDI		7,48		37,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MARMORE BRANCO ESP=3cm	PISOS INTERIORS	m²	1,0000000	297,74	297,74

Composição Auxiliar	Código	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	1,3000000	0,95	0,72
Insumo	10759	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,2500000	3,24	0,81
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEITE	MÃO DE OBRA	H	0,7687219	15,55	12,26
Insumo	12351	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,7687219	20,77	16,38
Insumo	11509	SEINFRA	PISO/REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP=3CM	MATERIAL	m²	1,0500000	242,35	254,47
				MO sem LS	LS	14,94	MO com LS	32,53
				Valor de BDI		72,88		370,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	322,68	322,68
Insumo	10305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	3,2000000	0,95	1,76
Insumo	10759	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,0080000	73,75	0,99
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEITE	MÃO DE OBRA	H	1,9741942	15,55	30,70
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,9645168	20,77	24,80
Insumo	17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	MATERIAL	m²	1,0000000	285,03	285,03
				MO sem LS	LS	25,22	MO com LS	55,30
				Valor de BDI		79,12		401,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.7	C0805	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	326,09	326,09
Insumo	10915	SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	MATERIAL	UN	1,0000000	129,90	129,90
Insumo	11881	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/2"x1 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	12371	SEINFRA	VALVULA DE METAL 1 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	31,26	31,26
Insumo	12350	SEINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	1,4810278	20,32	30,09
				MO sem LS	LS	13,72	MO com LS	30,09
				Valor de BDI		79,88		406,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	C4687	SEINFRA	PROJETOR (UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M ALTA LINDRE 8,40M LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	LUMINARIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO	UN	1,0000000	1.801,57	1.801,57
Composição Auxiliar	C3033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESCO APROXIMADO DE 700KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	1.156,76	1.156,76
Insumo	10438	SEINFRA	CABO CONDUT. (CABO FP) 3x2,50mm²	MATERIAL	M	10,0000000	3,90	38,90
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	MATERIAL	UN	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	MATERIAL	UN	2,0000000	31,08	62,16
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	MATERIAL	M	10,0000000	3,45	34,50
Insumo	11478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	MATERIAL	UN	2,0000000	43,96	87,96
Insumo	11738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULAVEL P/LÂMPADA ATE 400W	MATERIAL	UN	2,0000000	73,19	146,38
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	MATERIAL	UN	2,0000000	116,54	233,08
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	2,8323888	16,77	44,14
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	4,4842995	20,77	93,14
				MO sem LS	LS	141,20	MO com LS	308,00

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@bol.com.br

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@bol.com.br



Handwritten signature and initials.

Handwritten number 16.

Valor de BDI 4,37

Valor com BDI 22,18

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.10	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
10193	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
10196	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
10194	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
11736	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
10042	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18
12312	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E MONTAGEM DE CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	SEINFRA	1,0000000	UN	M	2,18	2,18

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.11	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	11,44	11,44
88247	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	11,44	11,44
88264	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	11,44	11,44
00039385	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	11,44	11,44

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 (M1,5MT) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	11,44	11,44
88247	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 (M1,5MT) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	11,44	11,44
88264	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 (M1,5MT) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	11,44	11,44
00002874	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 (M1,5MT) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	11,44	11,44

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA MÁXIMO PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	3,75	3,75
88247	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA MÁXIMO PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	3,75	3,75
88264	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA MÁXIMO PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	3,75	3,75
00001571	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM ² ANTI-CHAMA MÁXIMO PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	M	M	3,75	3,75

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: medesjunior@outlook.com

CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PIGMA ANTICHAAMA SMP-S, 1 CONDUTOR, 650/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2

Material M 1,900000 2,18 2,99

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.16	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	80,20	80,20
88247	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	80,20	80,20
88264	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	80,20	80,20
0004709	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	80,20	80,20

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
88247	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
88264	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
0004709	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
88247	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
88264	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61
0004709	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 24A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	18,61	18,61

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.17	BASES CHAVES E DISJUNTORES	SEINFRA	1,0000000	UN	M	135,68	135,68
18388	BASES CHAVES E DISJUNTORES	SEINFRA	1,0000000	UN	M	135,68	135,68
10037	BASES CHAVES E DISJUNTORES	SEINFRA	1,0000000	UN	M	135,68	135,68
12312	BASES CHAVES E DISJUNTORES	SEINFRA	1,0000000	UN	M	135,68	135,68

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88247	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88264	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
0002370	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88247	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88264	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
0002370	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88247	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88264	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
0002370	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88247	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88264	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
0002370	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45

Código	Descrição	Banco	Quant.	Unid.	Tipo	Valor Unit	Total
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88247	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
88264	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45
0002370	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	SINAPI	1,0000000	UN	M	16,45	16,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 3818

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20915247/0001-45
EMAIL: medesjunior@outlook.com

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.20	9194	SEINFRA	DIPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40kVA/400V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	117,55
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	28,82	Valor com BDI =>	146,37	

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.20	9193A	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1139310	16,61	1,89
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1139310	20,95	2,39
Item	0000879	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE A OU B, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BRANCO, 1 CONDUTOR, 400/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16	M	1,1900000	14,36	17,09
Item	0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MM X 5M	M	0,0090000	3,32	0,03
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	1,28	MO com LS =>	2,83
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>	26,95	

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.21	9193	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	9194	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,54	6,54
Composição Auxiliar	9192	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	3,36	MO com LS =>	7,41
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	5,18	Valor com BDI =>	26,29	

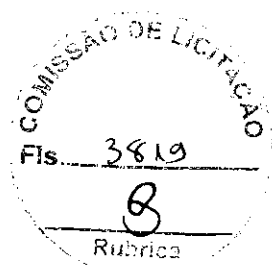
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.22	9203	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,46	38,46
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5903824	16,61	9,14
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500824	20,95	11,52
Item	0003102	SINAPI	MO sem LS	LS	2,0000000	8,91	17,82
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	Valor do BDI =>	7,44	MO com LS =>	13,67	
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	9,44	Valor com BDI =>	47,92	

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9194	SINAPI	CANAL RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	8829	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	493,31	0,46
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444343	16,61	4,08
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444343	20,95	5,12
Item	0001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	2,80	MO com LS =>	6,15
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>	14,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9194	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 027020	UN	1,0000000	334,01	334,01
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720586	16,61	2,88
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130422	20,95	8,68
Item	00012214	SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	UN	1,0000000	178,56	178,56
Item	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI PARA LÂMPADA E 27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO	UN	1,0000000	115,46	115,46
Item	00008374	SINAPI	REATOR INTERMONTADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	3,56	MO com LS =>	415,91
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	81,90	Valor com BDI =>		

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	12.1	SEINFRA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	518,46	518,46
Item	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	KG	0,0029000	66,82	0,19
Item	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	m³	1,1700000	0,55	0,64
Item	11702	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000	448,49	448,49
Item	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	2,4884597	15,55	38,38
Item	12381	SEINFRA	PREDEIRO	H	1,4810758	20,77	30,76
Composição Auxiliar	8827	SINAPI	MO sem LS	LS	31,53	MO com LS =>	681,14
Composição Auxiliar	8824	SINAPI	Valor do BDI =>	127,13	Valor com BDI =>	645,59	

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	12.2	SEINFRA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	379,53	379,53
Item	10108	SEINFRA	ÁREA GROSSA	m²	0,0010000	73,75	0,07
Item	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,95	0,08



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62.200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mensesjunior@outlook.com

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62.200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mensesjunior@outlook.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C348	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	1.000.000	M	21,99	21.99
			CUREJUNTAMENTO				
	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN. TRAÇO 1:3	0,0010000	m³	503,81	0,50
Itens	0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	1.000.000	M	12,27	12.27
Itens	12543	SEINFRA	MÃO DE OBRA	0,3566843	H	15,55	5,53
Itens	12381	SEINFRA	SERVENTE	0,1778321	H	20,77	3,69
			MO sem LS	4,28	LS	MO com LS	9,38
			Valor de BDI	5,39		Valor com BDI	27,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E FUNDACOES ATÉ 1,50m	1.000.000	m³	40,67	40.67
Itens	12543	SEINFRA	MÃO DE OBRA	2.6153925	H	15,55	40,67
			MO sem LS	18,95	LS	MO com LS	40,67
			Valor de BDI	9,97		Valor com BDI	50,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CANSMAÇÃO EM FERRO	1.000.000	m²	698,47	698,47
Itens	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	388,5000000	KG	0,55	202,58
Itens	11605	SEINFRA	PEDRISCO	0,2630000	m³	72,94	18,16
Itens	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	0,6183000	m³	73,75	45,60
Itens	10280	SEINFRA	BRITA	0,6150000	m³	75,20	46,25
Itens	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	18,0000000	KG	9,38	168,84
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	9,9133417	H	15,55	154,15
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	2,9740268	H	20,77	61,77
			MO sem LS	117,44	LS	MO com LS	215,92
			Valor de BDI	171,28		Valor com BDI	660,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C0047	SEINFRA	ALVEMARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x30)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	1.000.000	m²	35,91	35,91
Itens	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0089000	m³	66,62	0,65
Itens	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	1,4700000	KG	0,55	0,81
Itens	10229	SEINFRA	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 8x19x30 CM	13,0000000	UN	1,55	20,15
Itens	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	1,4700000	KG	1,08	1,60
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,3960000	H	15,55	6,14
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	0,3180048	H	20,77	6,59
			MO sem LS	8,91	LS	MO com LS	12,70
			Valor de BDI	8,81		Valor com BDI	44,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ACABAMENTO	1.000.000	m³	86,34	86,34
Itens	10111	SEINFRA	AREIA VERMEHA	1.000.000	m³	60,09	60,09

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ: nº. 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorltda@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	1617	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	1.000.000	m²	37,48	37,48
Itens	10109	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	11,0000000	KG	0,55	6,05
Itens	10280	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0332000	m³	66,62	2,21
Itens	10280	SEINFRA	BRITA	0,0440000	m³	75,20	3,31
Itens	06982	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,0360000	H	22,92	0,79
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	1,0974843	H	15,55	16,91
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	0,3564488	H	20,77	8,21
			MO sem LS	13,66	LS	MO com LS	25,12
			Valor de BDI	9,19		Valor com BDI	46,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA (BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 02/2021	1.000.000	m²	340,53	340,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,2730189	H	15,71	88,55
Itens	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8539000	m³	68,83	75,84
Itens	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	216,8000000	KG	0,55	120,41
Itens	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (95 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	0,5971000	m³	78,56	45,73
			MO sem LS	32,41	LS	MO com LS	59,59
			Valor de BDI	83,50		Valor com BDI	424,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE EXTERNAS	1.000.000	m²	9,86	9,86
Itens	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	2,4000000	KG	0,55	1,32
Itens	11605	SEINFRA	PEDRISCO	0,0070000	m³	72,94	0,51
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,2539669	H	15,55	3,93
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	0,1976004	H	20,77	4,10
			MO sem LS	4,37	LS	MO com LS	8,03
			Valor de BDI	2,42		Valor com BDI	12,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	C2122	SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm	1.000.000	m²	21,31	21,31
Itens	10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	0,5000000	KG	0,88	0,50
Itens	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,0081000	m³	66,62	0,41
Itens	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,8614637	H	15,55	10,29
Itens	12381	SEINFRA	PEDREIRO	0,4936297	H	20,77	10,25

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ: nº. 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorltda@gmail.com



MO sem LS 11.17 9.37 20.54
 Valor de BDI 5.27 28.78

Material L 0.000000 24.67 1.97
 MO sem LS 32.77 27.47 60.24
 Valor de BDI 20.29 103.02

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	2,79	2,79
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	1,0000000	H	11,15	11,15
Insumo	00043463	SINAPI	EP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	1,24	1,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,80	0,80
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,44	0,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,87	0,87
MO sem LS	0,14	LS		5,14	MO com LS	11,26	
Valor de BDI	4,29	LS			Valor com BDI	21,77	

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	C1910	SEINFRA	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICA, TIPO 'NOVACOR'	1,0000000	m²	22,90	22,90
Insumo	12385	SEINFRA	Mão de Obra	6,463538	H	20,77	10,26
Insumo	12343	SEINFRA	Mão de Obra	0,3851630	H	15,55	6,14
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	0,2500000	L	24,27	6,07
Insumo	10154	SEINFRA	ACIDO MURIATICO	0,0000000	L	5,37	0,43
MO sem LS	7,48	LS			MO com LS	16,40	
Valor de BDI	5,52	LS			Valor com BDI	28,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	C3129	SEINFRA	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	1,0000000	m²	3,92	3,92
Insumo	10586	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0000000	H	65,86	0,06
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0066000	H	278,74	1,84
Insumo	10088	SEINFRA	TRATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. HP 195 (CH)	0,0000000	H	74,84	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. HP 195 (CHP)	0,0075000	H	238,19	1,77
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,0150000	LS	15,55	0,23
MO sem LS	0,13	LS		0,10	MO com LS	0,23	
Valor de BDI	0,96	LS			Valor com BDI	4,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	C1346	SEINFRA	URBANIZAÇÃO	1,0000000	CJ	3.480,88	3.480,88
Insumo	11137	SEINFRA	Material	1,0000000	CJ	3.480,88	3.480,88
MO sem LS	0,00	LS		0,00	MO com LS	0,00	
Valor de BDI	848,61	LS			Valor com BDI	4.309,49	

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	C3130	SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	1,0000000	m²	7,47	7,47
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0138000	H	278,74	3,87
Insumo	10586	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0000000	H	65,86	0,00
Insumo	10088	SEINFRA	TRATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. HP 195 (CH)	0,0007000	H	74,84	0,05
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. HP 195 (CHP)	0,0132000	H	238,19	3,12
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,0278000	LS	15,55	0,43
MO sem LS	0,23	LS		0,20	MO com LS	0,43	
Valor de BDI	1,83	LS			Valor com BDI	9,30	

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total
Composição	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	1,0000000	UN	82,73	82,73
Insumo	10108	SEINFRA	AREA GROSSA	0,0040000	m²	73,75	0,30
Insumo	10825	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	1,0000000	KG	0,35	0,35
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	3,0000000	M	0,20	0,60
Insumo	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 26 DE SERV 0,50M	0,7500000	M	20,90	15,68
Insumo	11582	SEINFRA	PAPAFUSO N. 12X25MM	3,0000000	UN	0,61	1,83
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	1,0859267	H	16,77	18,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,1974465	H	15,55	3,07
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	1,0059537	H	20,77	22,58
Insumo	12351	SEINFRA	PEDEREIRO	0,7887160	H	20,77	16,40
Insumo	12283	SEINFRA	ZARGAO	0,0700000	L	22,29	1,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3822
 Rubrica

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendasjuniorst@uol.com

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendasjuniorst@uol.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN.			746,21	746,21
Item	0449	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO TRACO 1:5	m³	1,000000	746,21	746,21
Item	0109	SEINFRA	AREA MEDIA	m²	1,210000	68,62	81,01
Item	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,55	166,80
Item	0243	SEINFRA	SERVENTE	H	32,460000	15,95	504,80
			MO em LS	LS	230,14	MO com LS	504,80
			Valor de BDI		182,97	LS	928,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SFEN. TRACO 1:1:4			503,81	503,81
Item	0109	SEINFRA	AREA MEDIA	m²	1,210000	68,62	81,01
Item	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	485,000000	0,55	267,30
Item	0243	SEINFRA	SERVENTE	H	10,000000	15,50	155,50
			MO em LS	LS	70,92	MO com LS	155,50
			Valor de BDI		123,53	LS	827,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SFEN. TRACO 1:1:4			635,64	635,64
Item	0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	1,08	198,36
Item	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,55	200,75
Item	0109	SEINFRA	AREA MEDIA	m²	1,210000	68,62	81,01
Item	0243	SEINFRA	SERVENTE	H	10,000000	15,50	155,50
			MO em LS	LS	70,92	MO com LS	155,50
			Valor de BDI		155,86	LS	791,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			463,31	463,31
Item	8826	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	463,31	463,31
Item	8818	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,570000	15,71	134,83
Item	0000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (PRETADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	1,070000	88,83	95,05
Item	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	0,55	265,63
			MO em LS	LS	37,14	MO com LS	81,42
			Valor de BDI		121,45	LS	616,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			16,61	16,61
Item	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,61	16,61
Item	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
Item	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,96	9,96
Item	0003370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,79	2,79
Item	0004364	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,06	1,06
Item	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			16,61	16,61
Item	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,61	16,61
Item	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
Item	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	9,96	9,96
Item	0003370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,79	2,79
Item	0004364	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,06	1,06
Item	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,60	0,60

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@atm.com

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			0,77	0,77
Item	0004360	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,77	0,77
Item	0003732	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,08	0,08
Item	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,87	0,87
			MO em LS	LS	4,58	MO com LS	10,26
			Valor de BDI		4,07	LS	20,68

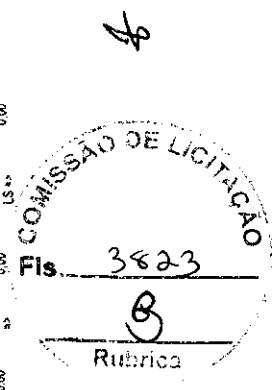
Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,35	0,35
Item	68831	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	0,35	0,35
Item	68826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
Item	68827	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,04	0,04
			MO em LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI		0,09	LS	0,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			1,68	1,68
Item	68830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	1,68	1,68
Item	68829	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,99	0,99
Item	68827	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,04	0,04
Item	68826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
Item	68828	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,34	0,34
			MO em LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI		0,41	LS	2,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,31	0,31
Item	68826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
Item	68828	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,34	0,34
			MO em LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI		0,41	LS	2,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,31	0,31
Item	68826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
Item	00010535	SINAPI	ELETRICO TRIFASICO 200/280V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	UN	0,0000540	4.655,05	0,31
			MO em LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI		0,41	LS	2,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,31	0,31
Item	68826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,31	0,31
Item	00010535	SINAPI	ELETRICO TRIFASICO 200/280V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	UN	0,0000540	4.655,05	0,31
			MO em LS	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor de BDI		0,41	LS	2,09



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS - CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjunior@atm.com

Handwritten signature and initials.



Insumo 12395 SEINFRA PINTOR 6,23
 Insumo 12486 SEINFRA SUPERAL 0,51

Mão de Obra 20,77
 Material 1,14
 MO sem LS 2,94 MO com LS 6,23
 Valor de BDI 1,65 Valor com BDI 8,39

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
86262	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1.0000000	H	20,50	20,50
96330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1.0000000	H	0,13	0,13
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	2,79	2,79
00017113	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	1.0000000	H	14,17	14,17
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	1,24	1,24
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,80	0,80
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,44	0,44
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,06	0,06
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,87	0,87
MO sem LS 7,76 MO com LS 14,30 Valor de BDI 5,03 Valor com BDI 25,53						

Insumo 12395 SEINFRA PINTOR 6,23
 Insumo 12486 SEINFRA SUPERAL 0,51

Mão de Obra 20,77
 Material 1,14
 MO sem LS 2,94 MO com LS 6,23
 Valor de BDI 1,65 Valor com BDI 8,39

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
86262	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1.0000000	H	20,50	20,50
96330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1.0000000	H	0,13	0,13
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	2,79	2,79
00017113	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	1.0000000	H	14,17	14,17
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	1,24	1,24
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,80	0,80
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,44	0,44
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,06	0,06
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1.0000000	H	0,87	0,87
MO sem LS 7,76 MO com LS 14,30 Valor de BDI 5,03 Valor com BDI 25,53						

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
94862	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8 SEM MASSA SECADA DE CIMENTO/AREIA MEDIDA (1:1) - PISO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 10/2014	1.0000000	m²	287,74	287,74
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 10/2014	0,7623000	CHP	1,86	1,26
68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,7168000	CHI	0,35	0,25
68316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.3403000	H	15,71	36,81
68377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/TURNOUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.4811000	H	16,92	25,06
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6268000	m³	88,83	73,45
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194000	KG	0,56	116,61
00004721	SINAPI	PECERA BRITADA 1,0x1,19 MM/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782000	m²	76,59	44,28
MO sem LS 21,46 MO com LS 36,50 Valor de BDI 73,01 Valor com BDI 370,75						

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
94862	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8 SEM MASSA SECADA DE CIMENTO/AREIA MEDIDA (1:1) - PISO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 10/2014	1.0000000	m²	287,74	287,74
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 10/2014	0,7623000	CHP	1,86	1,26
68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,7168000	CHI	0,35	0,25
68316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.3403000	H	15,71	36,81
68377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/TURNOUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.4811000	H	16,92	25,06
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6268000	m³	88,83	73,45
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194000	KG	0,56	116,61
00004721	SINAPI	PECERA BRITADA 1,0x1,19 MM/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782000	m²	76,59	44,28
MO sem LS 21,46 MO com LS 36,50 Valor de BDI 73,01 Valor com BDI 370,75						

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
94862	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8 SEM MASSA SECADA DE CIMENTO/AREIA MEDIDA (1:1) - PISO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 10/2014	1.0000000	m²	287,74	287,74
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 10/2014	0,7623000	CHP	1,86	1,26
68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,7168000	CHI	0,35	0,25
68316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.3403000	H	15,71	36,81
68377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/TURNOUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.4811000	H	16,92	25,06
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6268000	m³	88,83	73,45
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194000	KG	0,56	116,61
00004721	SINAPI	PECERA BRITADA 1,0x1,19 MM/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782000	m²	76,59	44,28
MO sem LS 21,46 MO com LS 36,50 Valor de BDI 73,01 Valor com BDI 370,75						

Código	Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
94862	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRACAO 1:4:8 SEM MASSA SECADA DE CIMENTO/AREIA MEDIDA (1:1) - PISO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 10/2014	1.0000000	m²	287,74	287,74
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 10/2014	0,7623000	CHP	1,86	1,26
68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	0,7168000	CHI	0,35	0,25
68316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.3403000	H	15,71	36,81
68377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/TURNOUR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.4811000	H	16,92	25,06
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6268000	m³	88,83	73,45
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194000	KG	0,56	116,61
00004721	SINAPI	PECERA BRITADA 1,0x1,19 MM/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782000	m²	76,59	44,28
MO sem LS 21,46 MO com LS 36,50 Valor de BDI 73,01 Valor com BDI 370,75						



Fls 3824
 Rubrica

MEDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: medesjuniorbr@outlook.com

Handwritten initials and signature

Composição	Código	SEINFRA	MANUAL	CONCRETOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10108	SEINFRA	AREA MEDIA	Materiai	400,96	400,96	400,96
Insumo	10805	SEINFRA	AREA MEDIA	Materiai	66,62	66,62	51,83
Insumo	07080	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiai	0,95	121,00	121,00
Insumo	12543	SEINFRA	BRITA	Materiai	73,20	72,63	72,63
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	13,55	155,50	155,50
				MO sem LS	70,92	MO com LS	155,50
				Valor de BDI	98,32	Valor com BDI	499,28

Composição	Código	SEINFRA	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10108	SEINFRA	AREA MEDIA	Materiai	384,86	384,86	384,86
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiai	0,55	195,10	59,75
Insumo	11905	SEINFRA	PEDRISCO	Materiai	72,94	60,96	60,96
Insumo	06882	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	Equipamento	22,02	15,72	15,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	15,55	93,30	93,30
				MO sem LS	42,55	MO com LS	93,30
				Valor de BDI	94,37	Valor com BDI	479,23

Composição	Código	SEINFRA	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materiai	0,55	161,70	60,96
Insumo	11905	SEINFRA	PEDRISCO	Materiai	72,94	60,96	60,96
Insumo	07108	SEINFRA	AREA MEDIA	Materiai	66,62	59,11	59,11
Insumo	06882	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	Equipamento	22,02	15,72	15,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	15,55	93,30	93,30
				MO sem LS	42,55	MO com LS	93,30
				Valor de BDI	95,59	Valor com BDI	485,64

Composição	Código	SEINFRA	CONFECAÇÃO DE FORMA P/PECAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS COM CHAPA METÁLICA UTILIZADA (3X)	FORMAS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	Materiai	35,13	37,94	37,94
Insumo	11465	SEINFRA	MADERA (PINHO) DE 1A	Materiai	1.897,92	235,03	235,03
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	18,77	100,62	100,62
Insumo	10468	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	20,77	168,16	168,16
				MO sem LS	145,11	MO com LS	286,78
				Valor de BDI	132,35	Valor com BDI	672,10

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR	Mão de Obra	11,15	0,13	0,13
				MO sem LS	0,07	MO com LS	0,13
				Valor de BDI	0,03	Valor com BDI	0,16

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbr@outlook.com

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	9,96	0,30	0,30
				MO sem LS	0,16	MO com LS	0,30
				Valor de BDI	0,07	Valor com BDI	0,37

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS	Mão de Obra	14,17	0,13	0,13
				MO sem LS	0,07	MO com LS	0,13
				Valor de BDI	0,03	Valor com BDI	0,16

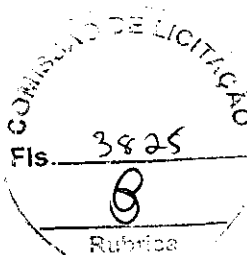
Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002458	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	14,17	0,43	0,43
				MO sem LS	0,23	MO com LS	0,43
				Valor de BDI	0,11	Valor com BDI	0,54

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0007966	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	11,56	0,08	0,08
				MO sem LS	0,04	MO com LS	0,08
				Valor de BDI	0,02	Valor com BDI	0,10

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	12,07	0,16	0,16
				MO sem LS	0,09	MO com LS	0,16
				Valor de BDI	0,04	Valor com BDI	0,20

Composição	Código	SEINFRA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	14,17	0,24	0,24
				MO sem LS	0,13	MO com LS	0,24
				Valor de BDI	0,11	Valor com BDI	0,24

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUISSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorbr@outlook.com



Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	H	1,0000000	0,17	0,30
Item	0004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	14,17	0,17
				MO sem LS	LS	0,08	MO com LS	0,17
				Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,21
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	H	1,0000000	0,13	0,13
Item	0008110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0084000	14,17	0,13
				MO sem LS	LS	0,08	MO com LS	0,13
				Valor de BDI		0,03	Valor com BDI	0,16
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	H	1,0000000	0,16	0,16
Item	0008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	9,34	0,16
				MO sem LS	LS	0,07	MO com LS	0,16
				Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,20

Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	H	1,0000000	0,16	0,16
Item	00012850	SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0084000	18,80	0,16
				MO sem LS	LS	0,07	MO com LS	0,16
				Valor de BDI		0,04	Valor com BDI	0,20

Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	86764	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	H	1,0000000	20,96	20,96
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	H	1,0000000	0,43	0,43
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,79	2,79
Item	0002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,17	14,17
Item	00040464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Item	00045460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00037373	SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08

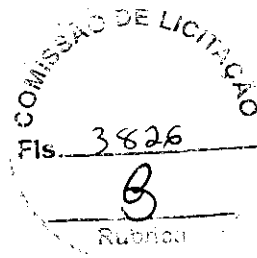
MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mndesjunior@uol.com.br

Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1518 3,00m	7,94	LS	1,0000000	54,43	54,43
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	15,95	54,43
				MO sem LS	LS	24,82	MO com LS	54,43
				Valor de BDI		13,35	Valor com BDI	67,78
Composição	C1278	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	9,24	CH	1,0000000	17,86	17,86
Item	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Item	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
Item	12203	SEINFRA	ZARÇÃO	Material	L	0,1200000	22,28	2,67
Item	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,67	3,98
Item	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,67	0,50
Item	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	16,97	0,51
				MO sem LS	LS	13,70	MO com LS	30,04
				Valor de BDI		9,24	Valor com BDI	48,91

Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	6,65	CH	1,0000000	17,86	17,86
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016	4,38	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2016	4,38	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição	86295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,65	H	1,0000000	17,51	17,51
				MO sem LS	LS	5,53	MO com LS	12,23
				Valor de BDI		4,38	Valor com BDI	22,24

Item	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI	Quant.	Unid.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO AF 03/2016	6,65	CHP	1,0000000	18,77	18,77
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, DEPRECIAÇÃO AF 03/2016	4,38	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2016	4,38	H	1,0000000	0,04	0,04

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL : mndesjunior@uol.com.br



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KGS. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	H	1,0000000	0,82	0,82
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	88284	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,51	17,51
MO sem LS				LS =>	5,58	MO com LS =>	12,23
Valor de BDI					4,80	Valor com BDI =>	23,37

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
Equipamento	00038487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000640	4.811,55	0,31
MO sem LS				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI					0,08	Valor com BDI =>	0,39

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - AJUSTES AF. 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
Equipamento	00038487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000076	4.811,55	0,04
MO sem LS				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI					0,01	Valor com BDI =>	0,05

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93276	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
Equipamento	00038487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000000	4.811,55	0,29
MO sem LS				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI					0,07	Valor com BDI =>	0,36

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTOR FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	H	1,0000000	0,82	0,82
Material	00027205	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,79	0,62
MO sem LS				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI					0,15	Valor com BDI =>	0,77

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº : 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorst@uol.com.br

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	1,0000000	14,57	14,57
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	16,61	3,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88284	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	20,95	4,71
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	00038112	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,12	6,12
MO sem LS				LS =>	2,96	MO com LS =>	5,90
Valor de BDI					3,57	Valor com BDI =>	18,14

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	C1604	SEINFRA	CONCRETOS	m³	1,0000000	238,25	238,25
SERVENTE	12543	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40
PREDEIRO	12381	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
MO sem LS				LS =>	104,10	MO com LS =>	228,25
Valor de BDI					55,87	Valor com BDI =>	284,22

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	C1604	SEINFRA	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84
SERVENTE	12543	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,0000000	15,95	99,30
PREDEIRO	12381	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
MO sem LS				LS =>	81,50	MO com LS =>	134,84
Valor de BDI					33,06	Valor com BDI =>	167,90

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	C2890	SEINFRA	LASTROS	m²	1,0000000	108,03	108,03
AREIA GROSSA	10108	SEINFRA	Material	m³	1,5000000	73,75	84,81
SERVENTE	12543	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,3000000	15,95	20,72
MO sem LS				LS =>	9,22	MO com LS =>	20,72
Valor de BDI					25,73	Valor com BDI =>	130,78

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,92	16,92
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95388	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) ER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00037370	SINAPI	Outros	H	1,0000000	2,79	2,79
FERRENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00045488	SINAPI	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Equipamento	00045484	SINAPI	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372	SINAPI	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06



4



Item	Quant.	Valor Unit	Total
12328 SEINFRA ESTORPI	M	0,060000	7,16
12368 SEINFRA DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	14,96
10221 SEINFRA BLASTER	H	0,050000	21,83
12343 SEINFRA SERVENTE	H	0,580000	15,55
	LS	MO com LS	10,43
	LS	4,78	45,75
	LS	MO com LS	
	LS	Valor com BDI	

Item	Quant.	Valor Unit	Total
82054 SINAPI	H	0,124000	20,95
00030084 SINAPI	UN	1,000000	2,00
00030099 SINAPI	UN	1,000000	1,34
	LS	MO com LS	1,81
	LS	Valor com BDI	8,14

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	86323	SINAPI	TELMADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	23,26	23,26
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	96385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	2,79	2,79
	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORNAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,24	1,24
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORNAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,44	0,44
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,08	0,08
	00072869	SINAPI	TELHADOR	1,000000	16,90	16,90
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,87	0,87
				7,78	MO com LS	17,06
				5,70	Valor com BDI	28,96

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	86316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	15,71	15,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	2,79	2,79
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,55	0,55
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,06	0,06
SERVENTE DE OBRAS	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	9,34	9,34
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,87	0,87
				5,17	MO com LS	9,50
				3,65	Valor com BDI	19,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
SUPORE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2013	91946	SINAPI	SUPORE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2013	1,000000	6,54	6,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	86316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	15,71	15,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	2,79	2,79
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,55	0,55
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,06	0,06
SERVENTE DE OBRAS	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	9,34	9,34
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,87	0,87
				5,17	MO com LS	9,50
				3,65	Valor com BDI	19,56

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES JUNIOR
 ENDEREÇO: AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE, CEP: 62200-000
 Fone/fax: 88 3072-8726, 88 89733944
 CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mandesjuniorclaudio@gmail.com

NOVA RUSSAS (CE), 26 de abril de 2022

JOSE JORGE MENDES JUNIOR
 CPF Nº 827.824.733-72
 PROCURADOR



MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mandesjuniorclaudio@gmail.com

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA, Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP: 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20915247/0001-45
 EMAIL: mandesjuniorclaudio@gmail.com

60
3
A