

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 25 de abril de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE
Ref.: CONCORRÊNCIA - N° 2023.1403-001/SEMEB

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da CONCORRÊNCIA N° 2023.1403-001/SEMEB, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA EEIF. UNIDADE ESCOLAR DO SETOR IRRIGADO NH4 DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE ACORDO COM O CONSTANTE NO PROJETO BÁSICO E NOS TERMOS DO EDITAL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA**, objeto do processo em referência pelo valor global de R\$ 1.314.070,50 (um milhão, trezentos e quatorze mil e setenta reais e cinquenta centavos), para os serviços abaixo especificados:

- 1. Condições Gerais da Proposta:**
 - Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias**;
 - Prazo de Execução dos serviços: **180 (cento e oitenta) dias, iniciados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro** .
- 2. Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, impostos, tributos, emolumentos, taxas, alvarás, licenças e outras, despesas administrativas, transportes, cargas, descargas, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, ou quaisquer outros custos;
 - 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. **MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA**, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 866.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jereissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE.



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA EEIF. UNIDADE ESCOLAR DO SETOR IRRIGADO NH4 DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE ACORDO COM O CONSTANTE NO PROJETO BÁSICO E NOS TERMOS DO EDITAL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.

22,09%

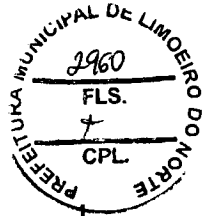
Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 78,05%
Mensalista: 41,96%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.651,48	6,97 %
2	SUPERESTRUTURA	257.016,24	19,56 %
3	SISTEMA DE COBERTURA	261.522,69	19,90 %
4	PISO	236.424,92	17,99 %
5	ESQUADRIAS	3.560,11	0,27 %
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	40.614,24	3,09 %
7	PINTURA E ACABAMENTOS	99.613,82	7,58 %
8	INTALAÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA	10.488,08	0,80 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIÁRIO	1.041,78	0,08 %
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)	9.821,28	0,75 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	11.875,21	0,90 %
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	96.700,29	7,36 %
13	BANHEIRO PCO	20.281,08	1,54 %
14	COBERTA DA ARQUIBANCADA	136.846,33	10,41 %
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	36.612,95	2,79 %
Total sem BDI		1.076.232,69	
Total do BDI		237.837,81	
Total Geral		1.314.070,50	

[Handwritten signatures and marks]



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA SINAPI - 12/2022 - Ceará
DA EEIF. UNIDADE ESCOLAR DO SETOR IRRIGADO NH4 DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE ACORDO COM O CONSTANTE NO PROJETO BÁSICO E NOS TERMOS DO EDITAL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Bancos

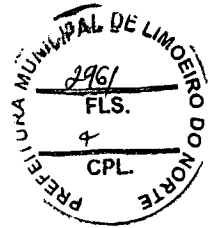
SINAPI - 12/2022 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.

22,09%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,05%
Mensalista: 41,96%

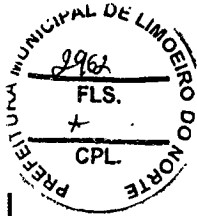
Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					91.651,48	6,97 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12	115,60	141,14	1.693,68	0,13 %
1.2	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1	4.389,68	5.359,36	5.359,36	0,41 %
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	925,03	1.129,37	1.129,37	0,09 %
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	793,38	968,64	968,64	0,07 %
1.5	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	m ²	1104	45,99	56,15	61.989,60	4,72 %
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	173,8	22,44	27,40	4.762,12	0,36 %
1.7	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	71,6	24,16	29,50	2.112,20	0,16 %
1.8	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m ²	256,5	43,15	52,68	13.512,42	1,03 %
1.9	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m ²	7,36	13,81	16,86	124,09	0,01 %
2			SUPERESTRUTURA					257.016,24	19,56 %
2.1			CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES					6.178,78	0,47 %
2.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m ²	28,08	81,52	99,53	2.794,80	0,21 %
2.1.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	4,2	659,93	805,71	3.383,98	0,26 %
2.2			ESTRUTURA METÁLICA DA QUADRA					250.837,46	19,09 %
2.2.1	C1601	SEINFRA	LANTERNIM SIMPLIS VÃO DE 30m	m ²	278,17	28,91	35,30	9.819,40	0,75 %
2.2.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12840,6	15,37	18,77	241.018,06	18,34 %
3			SISTEMA DE COBERTURA					261.522,69	19,90 %
3.1	C2433	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	m ²	1376,41	119,99	146,50	201.644,07	15,34 %
3.2	C2433	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	m ²	277,22	119,99	146,50	40.612,73	3,09 %
3.3	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	m ²	147,33	46,87	57,22	8.430,22	0,64 %
3.4	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m ²	84,06	42,07	51,36	4.317,32	0,33 %
3.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	77,7	11,48	14,02	1.089,35	0,08 %

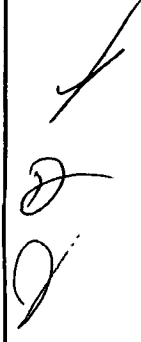


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

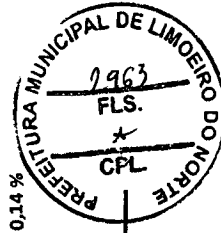
3.6	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	89	49,96	61,00	5.429,00	0,41 %
4			PISO					236.424,92	17,99 %
4.1	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m ²	1104	101,48	123,90	136.785,60	10,41 %
4.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	1349,49	33,79	41,25	55.666,46	4,24 %
4.3	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m ²	1349,49	16,82	20,54	27.718,52	2,11 %
4.4	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 1mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m ²	173,8	45,78	55,89	9.713,68	0,74 %
4.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m ²	71,6	66,64	81,36	5.825,38	0,44 %
4.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m ²	71,6	8,18	9,99	715,28	0,05 %
5			ESQUADRIAS)					3.560,11	0,27 %
5.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	4	585,61	714,97	2.859,88	0,22 %
5.2	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1	573,54	700,23	700,23	0,05 %
6			REVESTIMENTO DE PAREDES					40.614,24	3,09 %
6.1	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m ²	334,88	28,44	34,72	11.627,03	0,88 %
6.2	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m ²	334,88	70,90	86,56	28.987,21	2,21 %
7			PINTURA E ACABAMENTOS					99.613,82	7,58 %
7.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m ²	997,29	38,19	46,63	46.503,63	3,54 %
7.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m ²	301,08	38,55	47,07	14.171,84	1,08 %
7.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²	301,08	19,53	23,84	7.177,75	0,55 %
7.4	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	248	13,76	16,80	4.166,40	0,32 %
7.5	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	527,86	22,59	27,58	14.558,38	1,11 %
7.6	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360	28,84	35,21	12.675,60	0,96 %
7.7	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	15,96	18,49	22,57	360,22	0,03 %
8			INTALAÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA					10.488,08	0,80 %
8.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					764,80	0,06 %
8.1.1	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	256,68	313,38	313,38	0,02 %



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

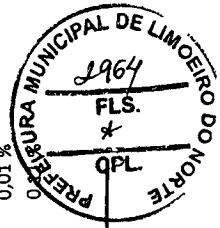


8.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	71,63	87,45	87,45	0,01 %
8.1.3	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	9,20	11,23	11,23	0,00 %
8.1.4	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	9,20	11,23	11,23	0,00 %
8.1.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	2	84,25	102,86	205,72	0,02 %
8.1.6	I8875	SEINFRA	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	UN	1	111,22	135,79	135,79	0,01 %
8.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				5.057,16		0,38 %
8.2.1	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10	24,00	29,30	293,00	0,02 %
8.2.2	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10	21,06	25,71	257,10	0,02 %
8.2.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	24,00	29,30	87,90	0,01 %
8.2.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	28,54	34,84	69,68	0,01 %
8.2.5	91177	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4	11,97	14,61	58,44	0,00 %
8.2.6	91176	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	50	24,89	30,39	1.519,50	0,12 %
8.2.7	C0479	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	50	1,08	1,32	66,00	0,01 %
8.2.8	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	1	2,86	3,49	3,49	0,00 %
8.2.9	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	4	1,24	1,51	6,04	0,00 %
8.2.10	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140	11,92	14,55	2.037,00	0,16 %
8.2.11	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	24	19,24	23,49	563,76	0,04 %
8.2.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	5,20	6,35	95,25	0,01 %
8.3			CABOS NOS CONDUTORES				2.773,20		0,21 %
8.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	3,09	3,77	75,40	0,01 %
8.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470	4,70	5,74	2.697,80	0,21 %
8.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				1.892,92		0,14 %



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

8.4.1	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	23,08	28,18	140,90	0,01 %
8.4.2	00003756	SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	28	47,02	57,41	1.607,48	0,12 %
8.4.3	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 ALCA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	UN	1	118,39	144,54	144,54	0,01 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIÁRIO					1.041,78	0,08 %
9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4	203,43	248,37	993,48	0,08 %
9.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2	19,78	24,15	48,30	0,00 %
10			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)					9.821,28	0,75 %
10.1	C0326	SEINFRA	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	5	210,84	257,41	1.287,05	0,10 %
10.2	I8526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1	147,91	180,58	180,58	0,01 %
10.3	C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	21	38,60	47,13	989,73	0,08 %
10.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	144	40,68	49,67	7.152,48	0,54 %
10.5	00011862	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UN	12	9,25	11,29	135,48	0,01 %
10.6	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	6	10,37	12,66	75,96	0,01 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					11.875,21	0,90 %
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	192,18	234,63	469,26	0,04 %
11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12	177,28	216,44	2.597,28	0,20 %
11.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	348,08	424,97	849,94	0,06 %
11.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6	8,67	10,59	63,54	0,00 %
11.5	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	224,40	273,97	821,91	0,06 %
11.6	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	12	148,18	180,91	2.170,92	0,17 %
11.7	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4	90,93	111,02	444,08	0,03 %
11.8	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	14,58	17,80	178,00	0,01 %
11.9	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	1	294,75	359,86	359,86	0,03 %
11.10	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	289,90	353,94	707,88	0,05 %
11.11	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	6	52,05	63,55	381,30	0,03 %
11.12	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	12	56,38	68,83	825,96	0,06 %
11.13	I0333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	12	4,60	5,62	67,44	0,01 %
11.14	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,42	331,53	404,76	1.384,28	0,11 %



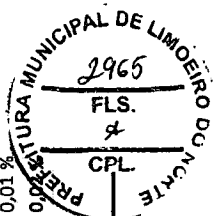
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesesservicos@gmail.com



11.15	102613	SINAPI	UN	1	453,40	553,56	553,56	0,04 %
12	11140	SEINFRA	CJ	1	1.505,75	1.838,37	96.700,29	7,36 %
12.1							1.838,37	0,14 %
12.2	C1349	SEINFRA	CJ	1	2.480,29	3.028,19	3.028,19	0,23 %
12.3	C1347	SEINFRA	CJ	1	2.253,06	2.750,76	2.750,76	0,21 %
12.4	C0095	SEINFRA	m²	175	217,61	265,68	46.494,00	3,54 %
12.5	C1807	SEINFRA	m²	143,55	242,45	296,01	42.492,24	3,23 %
12.6	C0805	SEINFRA	m²	0,8	99,03	120,91	96,73	0,01 %
13							20.281,08	1,54 %
13.1	93358	SINAPI	m³	1,86	69,19	84,47	264,15	0,02 %
13.1.1							157,11	0,01 %
13.1.2	101616	SINAPI	m²	3,93	5,19	6,34	24,92	0,00 %
13.1.3	93382	SINAPI	m³	0,33	26,23	32,02	10,57	0,00 %
13.1.4	C0330	SEINFRA	m³	0,8	73,26	89,44	71,55	0,01 %
13.2							1.733,03	0,13 %
13.2.1							994,78	0,08 %
13.2.1.1	C1400	SEINFRA	m²	5,76	60,00	73,25	421,92	0,03 %
13.2.1.2	C0216	SEINFRA	KG	17,28	10,81	13,20	228,10	0,02 %
13.2.1.3	C0843	SEINFRA	m³	0,86	328,35	400,88	344,76	0,03 %
13.2.2							738,25	0,06 %
13.2.2.1	C1400	SEINFRA	m²	4,15	60,00	73,25	303,99	0,02 %
13.2.2.2	C0216	SEINFRA	KG	20,48	10,81	13,20	270,34	0,02 %
13.2.2.3	C0217	SEINFRA	KG	5,52	9,45	11,54	63,70	0,00 %
13.2.2.4	C0843	SEINFRA	m³	0,25	328,35	400,88	100,22	0,01 %
13.3							326,19	0,02 %



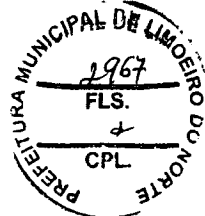
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

[Handwritten signature]

13.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	8,3	32,19	39,30	326,19	0,02 %
13.4			SUPERESTRUTURA						
13.4.1			CONCRETO ARMADO-REVESTIMENTO DOS PILARES						
13.4.1.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	m ²	18,38	81,52	99,53	1.829,36	0,14 %
13.4.1.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,83	328,35	400,88	3.533,75	0,27 %
13.4.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	50,1	10,81	13,20	332,73	0,03 %
13.4.1.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,06	9,45	11,54	661,32	0,05 %
13.4.1.5	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	m ²	4,95	83,05	101,40	208,41	0,02 %
13.5			PAREDES E PAINÉIS						
13.5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	11,62	52,64	64,27	835,57	0,06 %
13.5.2	C0805	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m ²	0,32	99,03	120,91	746,82	0,06 %
13.5.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m ³	0,03	1.366,63	1.668,52	38,69	0,00 %
13.6			REVESTIMENTO DE PAREDES						
13.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	33,41	5,58	6,81	50,06	0,00 %
13.6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m ²	22	28,44	34,72	3.188,92	0,24 %
13.6.3	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	m ²	11,41	21,05	25,70	227,52	0,02 %
13.6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m ²	22	70,90	86,56	763,84	0,06 %
13.7			SISTEMA DE COBERTURA						
13.7.1	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8	11,48	14,02	886,54	0,07 %
13.7.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m ²	4,95	72,56	88,59	112,16	0,01 %
13.7.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	m ²	4,95	55,57	67,85	438,52	0,03 %
13.8			PINTURA E ACABAMENTOS						
13.8.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	16,36	13,76	16,80	335,86	0,03 %
13.8.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m ²	16,36	22,59	27,58	881,11	0,07 %
13.8.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m ²	3,78	15,11	18,45	274,85	0,02 %
13.8.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	3,78	18,49	22,57	451,21	0,03 %
13.9			PISO						
13.9.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	8	33,79	41,25	69,74	0,01 %
13.9.2	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m ²	8	16,82	20,54	85,31	0,01 %
13.9.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m ²	8	66,64	81,36	1.235,34	0,09 %



13.9.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	8	8,18	9,99	79,92	0,01 %
13.9.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,14	59,81	73,02	10,22	0,00 %
13.10			ESQUADRIAS					774,50	0,06 %
13.10.1	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1	634,37	774,50	774,50	0,06 %
13.11			HIDROSANITARIO					6.030,72	0,46 %
13.11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4	192,18	234,63	938,52	0,07 %
13.11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3	177,28	216,44	649,32	0,05 %
13.11.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1	8,67	10,59	10,59	0,00 %
13.11.4	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1	90,93	111,02	111,02	0,01 %
13.11.5	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	2	52,05	63,55	127,10	0,01 %
13.11.6	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	1	56,38	68,83	68,83	0,01 %
13.11.7	I0333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1	4,60	5,62	5,62	0,00 %
13.11.8	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA	m²	0,36	331,53	404,76	145,71	0,01 %
13.11.9	I02613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	453,40	553,56	553,56	0,04 %
13.11.10	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CAÑOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1	176,06	214,95	214,95	0,02 %
13.11.11	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	461,20	563,08	563,08	0,04 %
13.11.12	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	9,32	11,38	11,38	0,00 %
13.11.13	I00868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	277,29	338,54	1.354,16	0,10 %
13.11.14	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	475,65	580,72	580,72	0,04 %
13.11.15	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1	71,02	86,71	86,71	0,01 %
13.11.16	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	1	65,38	79,82	79,82	0,01 %
13.11.17	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1	433,80	529,63	529,63	0,04 %
13.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					591,26	0,04 %
13.12.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	203,43	248,37	496,74	0,04 %
13.12.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1	19,78	24,15	24,15	0,00 %
13.12.3	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1	57,64	70,37	70,37	0,01 %
14			COBERTA DA ARQUIBANCADA					136.846,33	10,41 %
14.1			MOVIMENTO DE TERRA					1.544,21	0,12 %



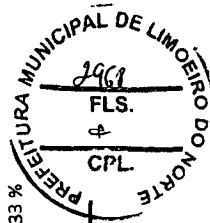
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

14.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,38	69,19	84,47	1.214,68	0,09 %
14.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	33,24	5,19	6,34	210,74	0,02 %
14.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,71	26,23	32,02	118,79	0,01 %
14.2			INFRAESTRUTURA					8.589,48	0,65 %
14.2.1			SAPATAS ISOLADAS					3.736,15	0,28 %
14.2.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	21,6	60,00	73,25	1.582,20	0,12 %
14.2.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	64,78	10,81	13,20	855,10	0,07 %
14.2.1.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	3,24	328,35	400,88	1.298,85	0,10 %
14.2.2			VIGAS BALDRAMES					4.853,33	0,37 %
14.2.2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	33,2	60,00	73,25	2.431,90	0,19 %
14.2.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	114,52	10,81	13,20	1.511,66	0,12 %
14.2.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,55	9,45	11,54	352,55	0,03 %
14.2.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,39	328,35	400,88	557,22	0,04 %
14.3			ESTRUTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA					105.193,60	8,01 %
14.3.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4202,34	15,37	18,77	78.877,92	6,00 %
14.3.2	C2432	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	m²	290,46	74,21	90,60	26.315,68	2,00 %
14.4			PINTURA E ACABAMENTOS					19.287,86	1,47 %
14.4.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	290,46	38,19	46,63	13.544,15	1,03 %
14.4.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	81	38,55	47,07	3.812,67	0,29 %
14.4.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	81	19,53	23,84	1.931,04	0,15 %
14.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.231,18	0,17 %
14.5.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7	203,43	248,37	1.738,59	0,13 %
14.5.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	0	19,78	24,15	0,00	0,00 %
14.5.3	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	7	57,64	70,37	492,59	0,04 %
15			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					36.612,95	2,79 %
15.1	18617	SEINFRA	VIGIA	HMÊS	5	2.864,92	3.497,78	17.488,90	1,33 %

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com





15.2 00040818 SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)

Pag.: 11/112

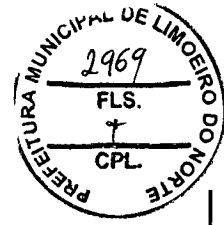
MES 5 3.132,78 3.824,81 19.124,05 1,46 %

Total sem BDI 1.076.232,69
Total do BDI 237.837,81
Total Geral 1.314.070,50

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA
EIF. UNIDADE ESCOLAR DO SETOR IRRIGADO NH4 DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE
ACORDO COM O CONSTANTE NO PROJETO BÁSICO E NOS TERMOS DO EDITAL, DE INTERESSE
DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.

22,09%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 78,05%
Mensalista: 41,96%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	115,60	115,60
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	25,17	25,67
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	8,92	40,14
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,99	1,65
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,23	30,46
			MO sem LS =>		LS =>	13,35	MO com LS =>	30,46
			Valor do BDI =>			25,54	Valor com BDI =>	141,14

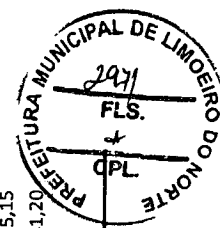
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0370	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	4.389,68	4.389,68
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,3240000	329,50	106,76
Composição Auxiliar	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, PISOS INTERNOS		m²	21,1600000	40,87	864,81
Insumo	I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	105,04	105,04
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	15,0000000	3,82	57,30
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	26,0000000	12,26	318,76
Insumo	I0400	SEINFRA	CADEADO MÍDIO	Material	UN	1,0000000	15,80	15,80
Insumo	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0000000	25,11	25,11
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	21,22	21,22
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	32,0000000	20,29	649,28



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m ²	43,00000000	16,84	724,12
Insumo	10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,00000000	3,64	3,64
Insumo	10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,00000000	6,72	6,72
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,00000000	2,48	7,44
Insumo	11092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,00000000	3,86	3,86
Insumo	11344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,00000000	68,55	68,55
Insumo	11798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	Material	UN	1,00000000	16,30	16,30
Insumo	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	16,28000000	0,95	15,47
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	6,00000000	2,11	12,66
Insumo	12311	SEINFRA	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	6,00000000	10,16	60,96
Insumo	12331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	2,00000000	29,45	58,90
Insumo	12340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MIM2	Material	M	64,00000000	0,96	61,44
Insumo	12357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	3,00000000	7,19	21,57
Insumo	12373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	3,00000000	2,16	6,48
Insumo	12379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,00000000	37,40	37,40
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	UN	1,00000000	20,29	162,32
Insumo	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 1.4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	H	8,00000000	20,29	162,32
Insumo	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	KG	2,00000000	11,85	23,70
Insumo	12416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,00000000	26,08	26,08
Insumo	12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	UN	1,00000000	11,61	11,61
Insumo	12433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	m ²	2,70000000	20,32	54,86
Insumo	12440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	3,00000000	3,25	9,75
Insumo	12444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	10,50000000	13,89	145,85
Insumo	12447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	2,00000000	10,67	21,34
Insumo	12456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	9,97	9,97
Insumo	12457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MIM - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	7,67	23,01
Insumo	12458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MIM - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	4,70	14,10
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	40,00000000	2,77	8,31
			MO sem LS => 1.274,92		LS =>	995,08	MO com LS =>	2.270,00
			Valor do BDI => 969,68				Valor com BDI =>	5.359,36

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,00000000	925,03	925,03
					DA OBRA				
	Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,00000000	35,15	35,15
	Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,00000000	4,02	241,20

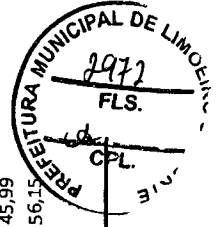


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10840	SEINFRA	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56
Insuno	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34
Insuno	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	3,86	23,16
Insuno	11406	SEINFRA	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	0,86	1,72
Insuno	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	26,45	26,45
Insuno	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	28,65	28,65
Insuno	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	356,12	356,12
Insuno	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	192,68	192,68
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.129,37

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	793,38	793,38
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	329,50	41,19
Auxiliar								
Insuno	10020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	10,91	10,91
Insuno	10403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	55,88	55,88
Insuno	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	4,05	40,50
Insuno	10409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	210,73	105,37
Insuno	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,29	162,32
Insuno	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0000000	4,75	19,00
Insuno	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	18,94	189,40
Insuno	12369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	8,42	42,10
Insuno	12410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	9,76	4,88
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,23	121,84
					LS =>	132,91	MO com LS =>	303,20
							Valor do BDI =>	968,64

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	45,99	45,99
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3900000	20,29	7,91
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
					LS =>	20,16	MO com LS =>	45,99
							Valor do BDI =>	56,15



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

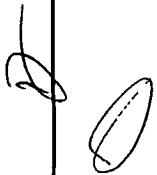
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	22,44	22,44
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,29	2,64
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,23	19,80
				MO sem LS =>	LS =>	9,84	MO com LS =>	22,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,40

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,29	2,84
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,23	21,32
				MO sem LS =>	LS =>	10,59	MO com LS =>	24,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,50

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	43,15	43,15
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,29	5,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
				MO sem LS =>	LS =>	18,92	MO com LS =>	43,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,68

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	13,81	13,81
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,29	1,62
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,23	12,18
				MO sem LS =>	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,86

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m ²	1,0000000	81,52	81,52
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,40	22,14
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,29	27,39
Insumo	10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m ²	0,2600000	20,92	5,44
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	1,2000000	8,92	10,70



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

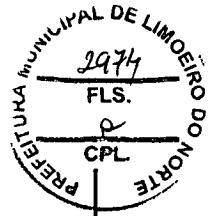


Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,250000	9,76	2,44
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,530000	3,35	5,13
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,170000	7,08	8,28
				MO sem LS =>	LS =>	21,71	MO com LS =>	49,53
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	99,53

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, FUES - FUNDADOES E ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2022	FUES - FUNDADOES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	659,93	659,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	22,60	55,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,459000	22,94	56,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,377000	17,49	129,02
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,042000	1,10	1,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,417000	0,36	0,51
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SIUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000	378,30	417,26
				MO sem LS =>	LS =>	66,78	MO com LS =>	152,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	805,71

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1601	SEINFRA	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,000000	28,91	28,91
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,370000	16,40	6,07
Insumo	I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	Material	KG	2,700000	5,23	14,12
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,430000	20,29	8,72
				MO sem LS =>	LS =>	6,48	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,30

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



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, FUES - FUNDAÇÕES E INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE ESTRUTURAS COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1,0000000	15,37	15,37
* Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRAVALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM PINT - PINTURAS FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,2219000	20,11	4,46
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PINT - PINTURAS PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,2219000	7,81	1,73
* Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019000	14,60	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	17,59	0,17
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014000	235,62	0,33
* Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	111,09	0,13
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	7,59	0,52
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	7,56	1,28
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	8,60	6,55
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169000	9,39	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,77

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2433	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%-VÃO 22m	m²	1,0000000	119,99	119,99
Insumo	I2069	SEINFRA	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	m²	1,0000000	119,99	119,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	146,50

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2433	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%-VÃO 22m	m²	1,0000000	119,99	119,99
Insumo	I2069	SEINFRA	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	m²	1,0000000	119,99	119,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	146,50



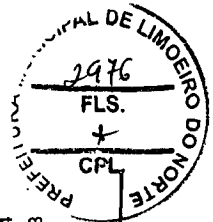
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	TELHAS	m²	1,0000000	46,87	46,87
Insumo	10047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,40	8,20
Insumo	11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	12064	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	Material	m²	1,0000000	23,36	23,36
Insumo	12070	SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,29	10,15
			MO sem LS =>		LS =>	8,04	MO com LS =>	18,35
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	57,22

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	42,07	42,07
Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,50	3,00
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,29	22,32
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,23	16,75
			MO sem LS =>		LS =>	17,13	MO com LS =>	39,07
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	51,36

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	TELHAS	M	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0025000	52,85	0,13
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,3240000	0,78	0,25
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3240000	0,40	0,13
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,29	6,09
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,3200000	15,23	4,87
			MO sem LS =>		LS =>	4,80	MO com LS =>	10,96
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,02

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	49,96	49,96
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40
Insumo	10538	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,0300000	9,89	10,19
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0700000	10,99	0,77
Insumo	11784	SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,0300000	41,23	1,24
Insumo	11873	SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	0,0300000	50,96	1,53



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,84	19,84
				MO sem LS =>	LS =>	15,89	MO com LS =>	36,24
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	61,00

4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	101,48	101,48
	Insuno	I0034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,34	7,14
	Insuno	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	52,85	1,59
	Insuno	I0508	SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1500000	11,43	1,71
	Insuno	I0733	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (GHP)	Equipamento	H	0,2000000	0,88	0,18
	Insuno	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (GHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,61	0,49
	Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	0,40	10,63
	Insuno	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0300000	12,88	0,39
	Insuno	I1101	SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	26,04	2,60
	Insuno	I1102	SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	24,88	1,24
	Insuno	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,29	30,44
	Insuno	I1316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	0,98	2,45
	Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,29	24,35
	Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,23	18,28
				MO sem LS =>	LS =>	32,03	MO com LS =>	73,07	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	123,90	

4.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	33,79	33,79
	Insuno	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	47,75	1,59
	Insuno	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	53,89	2,37
	Insuno	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	Equipamento	H	0,0360000	15,78	0,57
	Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,40	4,40
	Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,29	8,12
	Insuno	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,23	16,75
				MO sem LS =>	LS =>	10,90	MO com LS =>	24,87	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,25	

4.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	1,0000000	16,82	16,82
	Insuno	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0400000	16,40	0,66



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IO103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0100000	7,11	0,07
Insumo	IO121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	20,29	0,41
Insumo	I2040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,0300000	15,23	15,69
			MO sem LS =>		LS =>	0,47	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	20,54

4.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	45,78	45,78
Insumo		IO108	SEINFRA	ÁREA GROSSA	Material	m³	0,0180000	52,85	0,95
Insumo		IO805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,40	2,19
Insumo		I1316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	0,98	2,45
Insumo		I2391	SEINFRA	PEGREIRO	Mão de Obra	H	1,0800000	20,29	21,91
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,23	18,28
				MO sem LS =>	LS =>	17,62	MO com LS =>	40,19	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,89	

4.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	66,64	66,64
Insumo		I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,29	12,17
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,23	9,14
Insumo		I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	30,73	33,80
Insumo		I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,44	11,52
				MO sem LS =>	LS =>	9,34	MO com LS =>	21,31	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	81,36	

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO INTERNAS E EXTERNAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,18	8,18
Insumo		IO118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,4220000	2,54	1,07
Insumo		I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,29	4,06
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,23	3,05
				MO sem LS =>	LS =>	3,12	MO com LS =>	7,11	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,99	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	585,61	585,61
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,40	61,50
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	47,75	0,51
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	116,20	116,20
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	0,78	1,34
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,29	76,09
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,40	0,69
Insumo	11030	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	17,45	52,35
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	37,14	37,14
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	30,83	30,83
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,19	1,52
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,0000000	149,09	149,09
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	10,99	2,75
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	0,98	5,88
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,29	28,41
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,23	21,32
			MO sem LS =>			82,11	MO com LS =>	187,32
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	714,97

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	573,54	573,54
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,40	61,50
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	47,75	0,51
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	116,20	116,20
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	0,78	1,34
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,29	76,09
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,40	0,69
Insumo	11031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,0000000	17,45	52,35
Insumo	11155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	32,54	32,54
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	2,0000000	30,83	61,66
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,19	1,52
Insumo	11706	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	Material	UN	1,0000000	111,34	111,34
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	10,99	2,20
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	0,98	5,88



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

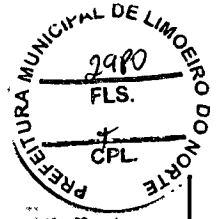


Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,29	28,41
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,23	21,32
				MO sem LS =>	LS =>	82,11	MO com LS =>	187,32
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	700,23

6.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	28,44	28,44
Insumo		10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	47,75	1,16
Insumo		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3000000	0,40	2,92
Insumo		12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,29	12,17
Insumo		12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,23	12,18
				MO sem LS =>	LS =>	10,67	MO com LS =>	24,35	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,72	

6.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	70,90	70,90
Insumo		11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,29	14,61
Insumo		12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,23	10,97
Insumo		16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	30,73	33,80
Insumo		16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,44	11,52
				MO sem LS =>	LS =>	11,21	MO com LS =>	25,58	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	86,56	

7.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,19	38,19
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	24,19	25,47
Insumo		00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	14,78	1,83
Insumo		00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	26,33	10,88
				MO sem LS =>	LS =>	9,16	MO com LS =>	16,31	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

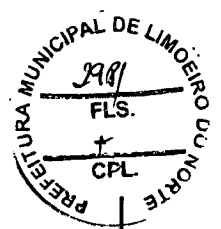
Valor do BDI => 8,44 Valor com BDI => 46,63

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,55	38,55
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	24,19	25,47
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	14,78	1,83
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	27,20	11,24
				MO sem LS =>	LS =>	7,15	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>		8,52	Valor com BDI =>	47,07

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,53	19,53
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,19	12,74
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	14,78	0,91
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	28,41	5,88
				MO sem LS =>	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>		4,31	Valor com BDI =>	23,84

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,76	13,76
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,40	4,10
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,39	0,20
Insumo	I1511	SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	3,38	2,37
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,29	7,10
				MO sem LS =>	LS =>	4,91	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>		3,04	Valor com BDI =>	16,80

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,16	0,61



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@igmail.com



Insumo	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000000	16,40			16,40	6,56
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,39			0,39	0,10
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	8,42			8,42	1,01
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400000	17,39			17,39	4,17
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	20,29			20,29	10,15
				LS =>	7,32	MO com LS =>				16,71
							Valor do BDI =>			27,58

7.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Insumo	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	PISO	M	1,0000000	28,84	28,84	
	Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,40	8,20	
	Insumo	12084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	11,60	0,35	
	Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
					MO sem LS =>	12,49	MO com LS =>			28,49
							Valor do BDI =>			35,21

7.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Insumo	C1280	SEINFRA	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	18,49	18,49	
	Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,16	0,49	
	Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,40	5,74	
	Insumo	11100	SEINFRA	ESMÁLTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	17,68	2,83	
	Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	8,97	1,17	
	Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,39	0,16	
	Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,29	8,12	
					MO sem LS =>	7,78	MO com LS =>			13,86
							Valor do BDI =>			22,57

8.1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Insumo	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	71,63	71,63	
	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40	
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
	Insumo	16129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	Material	UN	1,0000000	34,94	34,94	
					MO sem LS =>	20,61	MO com LS =>			36,69
							Valor do BDI =>			87,45



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	84,25	84,25
Insumo	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - Material	Material	UN	1,0000000	84,25	84,25
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	102,86

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3584000	19,10	6,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3584000	23,19	8,30
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	5,55	MO com LS =>	9,89
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		5,30	Valor com BDI =>	29,30

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	19,10	6,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	23,19	7,31
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	4,89	MO com LS =>	8,71
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		4,65	Valor com BDI =>	25,71

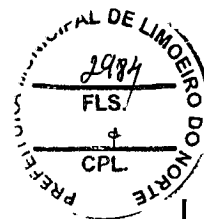


[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.3 Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	19,10	6,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000	23,19	8,30
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
			MO sem LS =>		LS =>	4,34	MO com LS =>	9,89
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	29,30
8.2.4 Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	19,10	7,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	23,19	9,29
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
			MO sem LS =>		LS =>	4,85	MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	34,84
8.2.5 Composição	91177	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430000	18,20	0,78



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267 SINAPI	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	22,21	6,80
00000392 SINAPI	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,9790000	1,78	1,74
00011267 SINAPI	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	0,9790000	1,05	1,03
00011976 SINAPI	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	0,9790000	1,05	1,03
00039996 SINAPI	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,0970000	3,47	0,34
00039997 SINAPI	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	0,9790000	0,26	0,25
		MO sem LS =>		LS =>	2,31	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,61

8.2.6 Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91176 SINAPI	91176 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,89	24,89
88248 SINAPI	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,20	1,40
88267 SINAPI	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,21	12,15
00000392 SINAPI	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,5290000	1,78	4,50
00011267 SINAPI	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,5290000	1,05	2,66
00011976 SINAPI	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,5290000	1,05	2,66
00039996 SINAPI	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2520000	3,47	0,87
00039997 SINAPI	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,5290000	0,26	0,66
		MO sem LS =>		LS =>	4,12	MO com LS =>	9,39
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	30,39

8.2.7 Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0479 SEINFRA	0479 SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	CONEXÕES METÁLICAS	PAR	1,0000000	1,08	1,08
10042 SEINFRA	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	16,40	0,16
10134 SEINFRA	10134 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,30	0,30



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



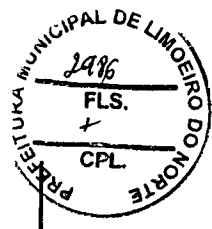
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	10293	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	0,41	0,41
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,29	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,32

8.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	1,00000000	2,86	2,86
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04000000	16,40	0,66
Insumo	10126	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	10285	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	0,75	0,75
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,04000000	20,29	0,81
			MO sem LS =>	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,49

8.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00000000	1,24	1,24
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	16,40	0,16
Insumo	10128	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	10287	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,47	0,47
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,29	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,51

8.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ILLUMINAÇÃO EXTERNA AF_12/2015	M	1,00000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	19,10	1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000000	23,19	2,09
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES INHI - INSTALAÇÕES HIDROS OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM SANITÁRIAS ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	2,87	2,87



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

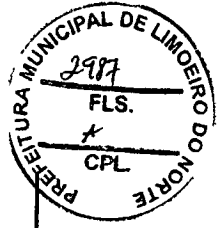


Insumo 00039245 SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, Material 1,1000000 4,77 5,25
 PARA LAJES E PISOS MO sem LS => 2,06 LS => 1,62 MO com LS => 3,68
 Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 14,55

8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	19,24	19,24
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	16,40	6,07
Insumo	11068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,29	7,51
				MO sem LS =>	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,49

8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,10	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,19	2,48
Insumo	00001891	SINAPI	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,35

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,09	3,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,10	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,19	0,70
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,51	1,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,46	0,02



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

MO sem LS => 0,47 LS => 0,36 MO com LS => 0,83
 Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 3,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,70	4,70
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,10	0,76
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,19	0,93
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF - Material B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,51	2,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,46	0,02
			MO sem LS => 0,62		LS =>	0,48	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 1,04				Valor com BDI =>	5,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4.1	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,08	23,08
Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,03	6,03
Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,05	17,05
			MO sem LS => 4,74		LS =>	3,71	MO com LS =>	8,45
			Valor do BDI => 5,10				Valor com BDI =>	28,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	203,43	203,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,40	49,20
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,39	16,68
Insumo	I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	6,72	0,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 2988
 FLS.
 CPL

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesesservicos@gmail.com





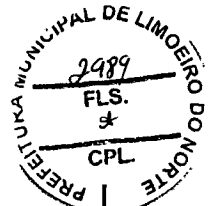
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,58	1,74
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	11409	SEINFRA	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,29	60,87
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
			MO sem LS =>		LS =>	64,94	MO com LS =>	148,15
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	248,37

9.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,40	4,76
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,29	5,88
Insumo		19106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
Insumo		19107	SEINFRA	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo		19108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	3,10	6,20
				MO sem LS =>		LS =>	4,66	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	24,15

10.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	210,84	210,84
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,40	57,40
Insumo		10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	12,89	38,67
Insumo		10421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	36,52	36,52
Insumo		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	Material	UN	1,0000000	45,98	45,98
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,29	30,44
				MO sem LS =>		LS =>	38,51	MO com LS =>	87,84
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	257,41

10.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0869	SEINFRA	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	38,60	38,60



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



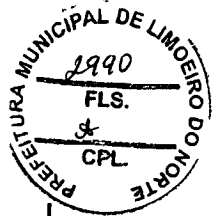
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,40	8,20
Insumo	10339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	11910	SEINFRA	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	Material	UN	0,5000000	4,88	2,44
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,29	10,15
				MO sem LS =>	LS =>	8,04	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,13

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	19,10	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	23,19	0,78
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DUJO	Material	M	1,1000000	35,69	39,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,67

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,40	3,28
Insumo	12076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,29	4,06
				MO sem LS =>	LS =>	3,22	MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,66

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	192,18	192,18
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,40	49,20
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	52,85	0,18
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,78	1,95
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,40	1,00
Insumo	10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84
Insumo	10885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,24	4,96



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesesservicos@gmail.com

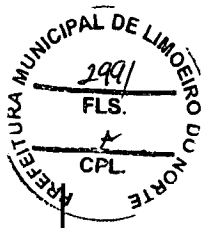


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	3,52	3,52
Material	UN	2,0000000	1,10	2,20
Material	UN	1,0000000	2,09	2,09
Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
Material	M	1,2000000	2,11	2,53
Material	M	5,0000000	4,75	23,75
Mão de Obra	H	3,0000000	19,84	59,52
Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
MO sem LS =>	LS =>	64,35	MO com LS =>	146,80
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	234,63

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	177,28	177,28
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,40	49,20
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	52,85	0,21
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,78	2,34
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,40	1,20
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	0,98	1,96
Insumo	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	12012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37
Insumo	12013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	12199	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	7,67	2,53
Insumo	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	2,77	4,16
Insumo	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	4,70	2,35
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,84	59,52
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
				MO sem LS =>	LS =>	64,35	MO com LS =>	146,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	216,44

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLUNA ÇTORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	348,08	348,08
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	16,40	45,10
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,20	0,17



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,00000000	68,55	68,55
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,00000000	5,31	10,62
Insumo	11864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,00000000	91,25	91,25
Insumo	12132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	Material	UN	1,00000000	54,70	54,70
Insumo	12272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,00000000	10,60	10,60
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,75000000	19,84	54,56
			MO sem LS =>		LS =>	43,69	MO com LS =>	99,66
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	424,97

11.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	8,67	8,67
		10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,00000000	3,64	3,64
		11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,35000000	0,20	0,07
		12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,25000000	19,84	4,96
				MO sem LS =>	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,96	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,59	

11.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	224,40	224,40
	Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	218,39	218,39
	Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00000000	6,01	6,01
				MO sem LS =>	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,32	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	273,97	

11.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,58	14,58
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	18,20	3,01	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

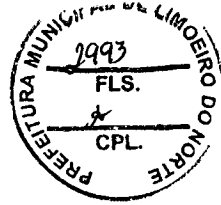


Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,21	3,67
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	40,49	0,20
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	45,87	0,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,80

11.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	294,75	294,75
	Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	52,85	0,42
	Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,40	1,28
	Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,29	24,35
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,23	30,46
	Insumo	I7894	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	1,0000000	238,24	238,24
					MO sem LS =>	LS =>	24,03	MO com LS =>	54,81
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	359,86

11.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	289,90	289,90
	Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	16,40	24,60
	Insumo	I0916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	66,29	66,29
	Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	12,53	12,53
	Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,20	0,17
	Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	91,25	91,25
	Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Material	UN	1,0000000	54,70	54,70
	Insumo	I2272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	10,60	10,60
	Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	19,84	29,76
					MO sem LS =>	LS =>	23,83	MD com LS =>	54,36
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	353,94

11.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

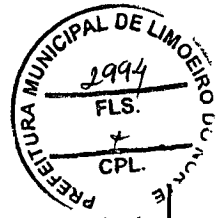


Composição	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	52,05	52,05
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,00100000	47,75	0,05
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	20,29	20,29
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,45000000	0,40	0,18
Insumo	11839	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	Material	UN	1,00000000	16,30	16,30
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	15,23	15,23
				MO sem LS =>	LS =>	15,57	MO com LS =>	35,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,55

11.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	56,38	56,38
	Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,00100000	47,75	0,05
	Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	20,29	22,32
	Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,45000000	0,40	0,18
	Insumo	11711	SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	Material	UN	1,00000000	17,08	17,08
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,10000000	15,23	16,75
				MO sem LS =>	LS =>	17,13	MO com LS =>	39,07	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	68,83	

11.14	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,00000000	331,53	331,53
	Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORÇAS	Material	UN	4,00000000	4,15	16,60
	Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	20,29	40,58
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,40000000	15,23	6,09
	Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTALE = 4 MM	Material	m²	1,00000000	268,26	268,26
				MO sem LS =>	LS =>	20,46	MO com LS =>	46,67	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	404,76	

11.15	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	453,40	453,40
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,15370000	18,20	2,80	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1537000	22,21	3,41
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	447,19	447,19
				MO sem LS =>	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	553,56

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.480,29	2.480,29
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER CDM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,0000000	2.480,29	2.480,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.028,19

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.253,06	2.253,06
Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0865000	268,26	23,20
Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	1.337,98	1.337,98
Insumo	11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1.05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	891,88	891,88
				MO sem LS =>	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.750,76

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	ALAMBRADOS	m²	1,0000000	217,61	217,61
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,40	8,20
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,40	14,76



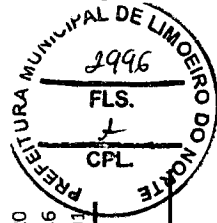
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10098	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	Material	KG	0,1500000	6,44	0,97
Insumo	10100	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	Material	KG	0,0700000	7,45	0,52
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1200000	17,68	2,12
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,29	30,44
Insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,1500000	58,52	8,78
Insumo	12036	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	Material	m²	1,0500000	12,45	13,07
Insumo	12171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	2,7300000	50,24	137,16
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1000000	15,97	1,60
			MO sem LS =>		LS =>	23,41	MO com LS =>	53,40
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	265,68

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	MUROS	m²	1,0000000	242,45	242,45
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,40	2,46
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2200000	16,40	3,61
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0400000	7,11	0,28
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0800000	52,85	4,23
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0850000	47,75	4,06
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,29	3,04
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	2,1800000	6,72	14,65
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0300000	53,89	1,62
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0300000	15,78	0,47
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	45,0000000	0,40	18,00
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	46,73	7,01
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0100000	52,27	0,52
Insumo	11917	SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,4500000	4,07	1,83
Insumo	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,48	12,00
Insumo	12082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	18,0000000	0,41	7,38
Insumo	12098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,8700000	2,23	1,94
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,29	64,93
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	20,29	15,22
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	5,2000000	15,23	79,20
			MO sem LS =>		LS =>	73,85	MO com LS =>	168,46
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	296,01



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

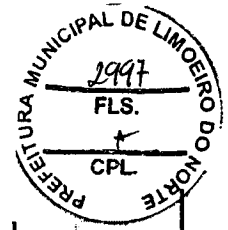


12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0805	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	ELEMENTOS VAZADOS	m ²	1,0000000	99,03	99,03
Composição	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0059000	746,68	4,41
Auxiliar								
Insumo	10811	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	Material	m ²	1,0000000	38,81	38,81
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,29	40,58
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,23	15,23
				MO sem LS =>	LS =>	25,75	MO com LS =>	58,73
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	120,91

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	69,19	69,19
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,49	69,19
Auxiliar								
				MO sem LS =>	LS =>	17,88	MO com LS =>	40,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	84,47

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	5,19	5,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,94	2,34
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,49	2,68
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	27,01	0,10
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	21,25	0,08
Auxiliar								
				MO sem LS =>	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,34

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	26,23	26,23



Handwritten signature

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

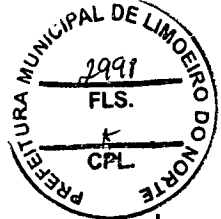


Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	17,49	11,37
Auxiliar							
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	27,01	7,40
Auxiliar							
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	21,25	5,40
Auxiliar							
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	m³	1,0000000	2,06	2,06
Auxiliar							
				MO sem LS =>	6,37	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI =>	5,79	Valor com BDI =>	32,02

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	1,0000000	73,26	73,26
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	1,1000000	43,06	47,37
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,7000000	15,23	25,89
				Mão de Obra			
				MO sem LS =>	11,35	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>	16,18	Valor com BDI =>	89,44

13.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,3000000	16,40	21,32
Insumo	10498	SEINFRA	CARPANTEIRO	H	1,3000000	20,29	26,38
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,20	2,08
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500000	9,76	1,46
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1" X4"	M	0,5000000	3,35	1,68
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,08	7,08
				MO sem LS =>	20,91	MO com LS =>	47,70
				Valor do BDI =>	13,25	Valor com BDI =>	73,25

13.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,40	1,31
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,29	1,62



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Insumo	10163	SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,1500000	6,72	7,73
				MO sem LS =>	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,20

13.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	328,35	328,35
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,8669000	47,75	41,39
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	53,89	33,79
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,78	11,27
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,40	139,60
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	52,27	10,92
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,23	91,38
				MO sem LS =>	LS =>	40,06	MO com LS =>	91,38
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	400,88

13.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,40	21,32
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,29	26,38
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	5,20	2,08
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	9,76	1,46
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	3,35	1,68
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,08	7,08
				MO sem LS =>	LS =>	20,91	MO com LS =>	47,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,25

13.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,40	1,31
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,29	1,62
Insumo	10163	SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,1500000	6,72	7,73
				MO sem LS =>	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,20



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

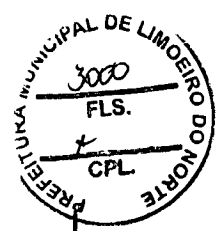


Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.2.3								
Insumo	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,40	1,15
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,29	1,42
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	5,86	6,74
			MO sem LS =>		LS =>	1,13	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.2.4								
Insumo	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	328,35	328,35
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	47,75	41,39
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	53,89	33,79
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,78	11,27
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,40	139,60
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	52,27	10,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,23	91,38
			MO sem LS =>		LS =>	40,06	MO com LS =>	91,38
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	400,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3.1								
Insumo	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS; IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS AF_06/2018	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	32,19	32,19
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,24	1,55
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4228000	22,94	9,68
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	13,97	20,96
			MO sem LS =>		LS =>	3,30	MO com LS =>	7,52
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	39,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.4.1.1								
Insumo	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	FORMAS	m²	1,0000000	81,52	81,52



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

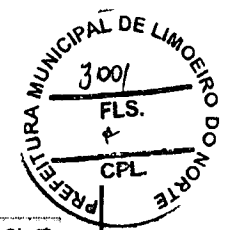


Insumo	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,40	22,14
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,3500000	20,29	27,39
Insumo	10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	m²	0,2600000	20,92	5,44
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	8,92	10,70
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	9,76	2,44
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,35	5,13
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,08	8,28
MO sem LS =>				27,82	21,71	MO com LS =>	49,53
Valor do BDI =>				18,01		Valor com BDI =>	99,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13.4.1.2						
Insumo	00843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,0000000	328,35	328,35
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,8669000	47,75	41,39
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,6270000	53,89	33,79
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,78	11,27
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,40	139,60
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,2090000	52,27	10,92
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	6,0000000	15,23	91,38
Mão de Obra					40,06	MO com LS =>	91,38
MO sem LS =>				51,32		MO com LS =>	91,38
Valor do BDI =>				72,53		Valor com BDI =>	400,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13.4.1.3						
Insumo	00216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,40	1,31
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,29	1,62
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,1500000	6,72	7,73
MO sem LS =>				1,65	1,28	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>				2,39		Valor com BDI =>	13,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13.4.1.4						
Insumo	00217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	16,40	1,15
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	20,29	1,42
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	1,1500000	5,86	6,74



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

MO sem LS => 1,44 MO com LS => 2,57
 Valor do BDI => 2,09 Valor com BDI => 11,54

13.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	m²	1,0000000	83,05	83,05
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0300000	306,31	9,19
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	0,0300000	223,29	6,70
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	0,7400000	5,86	4,34
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	8,92	11,60
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300000	9,76	0,29
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	3,35	3,25
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,08	4,60
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	20,29	7,10
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,3500000	15,23	5,33
Insumo	18267	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	m²	1,0000000	30,65	30,65
			MO sem LS =>	LS =>	9,59	MO com LS =>	21,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	101,40

13.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,0000000	52,64	52,64
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0150000	47,75	0,72
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,78	1,70
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,40	0,87
Insumo	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,48	12,00
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	1,1200000	15,23	17,06
			MO sem LS =>	LS =>	16,37	MO com LS =>	37,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	64,27

13.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0805	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m²	1,0000000	99,03	99,03



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



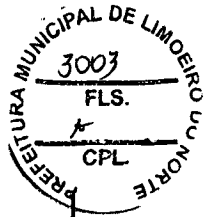
Composição Auxiliar C0164 SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

10811 SEINFRA COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE
 12391 SEINFRA PEDREIRO
 12543 SEINFRA SERVENTE

Composição	Quant.	Valor Unit	Total
ARGAMASSA DE CIMENTO	0,0059000	746,68	4,41
Material	1,0000000	38,81	38,81
Mão de Obra	2,0000000	20,29	40,58
Mão de Obra	1,0000000	15,23	15,23
MO sem LS =>	25,75	MO com LS =>	58,73
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	120,91

13.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2666	SEINFRA	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.366,63	1.366,63
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,40	201,72
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	7,11	8,55
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6235000	47,75	29,77
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,29	97,39
Insumo	10157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	6,73	403,80
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	53,89	47,32
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,29	152,18
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,78	11,27
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,40	131,04
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	8,92	5,35
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	9,76	19,52
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	7,08	35,40
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,29	40,58
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	15,23	182,76
			MO sem LS =>		LS =>	295,73	MO com LS =>	674,63
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.668,52

13.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0061000	47,75	0,29
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,40	0,97
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,29	2,03
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,23	2,28
			MO sem LS =>		LS =>	1,89	MO com LS =>	4,31



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

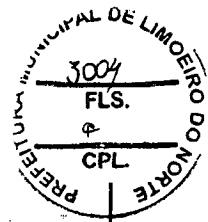
Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 6,81

13.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	28,44	28,44
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0243000	47,75	1,16
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3000000	0,40	2,92
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,29	12,17
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,23	12,18
				MO sem LS =>	LS =>	10,67	MO com LS =>	24,35
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,72

13.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	21,05	21,05
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0061000	47,75	0,29
Insumo	10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8300000	0,49	0,41
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,29	10,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,6700000	15,23	10,20
				MO sem LS =>	LS =>	8,92	MO com LS =>	20,35
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,70

13.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	70,90	70,90
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,29	14,61
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,23	10,97
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	Material	m ²	1,1000000	30,73	33,80
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,44	11,52
				MO sem LS =>	LS =>	11,21	MO com LS =>	25,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	86,56

13.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	TELHAS	M	1,0000000	11,48	11,48



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

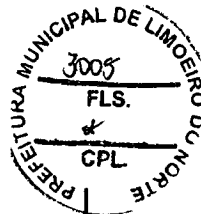


Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0025000	52,85	0,13
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,78	0,25
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,40	0,13
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,29	6,09
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3200000	15,23	4,87
			MO sem LS =>	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,02

13.7.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	1,0000000	72,56	72,56
	Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	16,40	16,40
	Insumo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,05	14,18
	Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,0000000	20,29	20,29
	Insumo	11724	SEINFRA	PRÉGO	KG	0,1200000	10,99	1,32
	Insumo	11824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	0,95	3,33
	Insumo	16519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBÁ 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	12,82	17,05
			MO sem LS =>	LS =>	16,08	MO com LS =>	36,69	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	88,59	

13.7.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	m²	1,0000000	55,57	55,57
	Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,50	16,50
	Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,1000000	20,29	22,32
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	15,23	16,75
			MO sem LS =>	LS =>	17,13	MO com LS =>	39,07	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	67,85	

13.8.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	1,0000000	13,76	13,76
	Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500000	16,40	4,10
	Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,39	0,20
	Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,38	2,37
	Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	0,3500000	20,29	7,10
			MO sem LS =>	LS =>	4,91	MO com LS =>	11,20	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,80	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



13.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m ²	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,16	0,61
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,40	6,56
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,39	0,10
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	8,42	1,01
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2400000	17,39	4,17
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,29	10,15
				MO sem LS =>	LS =>	7,32	MO com LS =>	16,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,58

13.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	1,0000000	15,11	15,11
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,40	4,92
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,39	0,20
Insumo	I1512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000	6,44	2,90
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,29	7,10
				MO sem LS =>	LS =>	5,27	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,45

13.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	1,0000000	18,49	18,49
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,16	0,49
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,40	5,74
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	17,68	2,83
Insumo	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	8,97	1,17
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,39	0,16
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,29	8,12
				MO sem LS =>	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,57

13.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m ²	1,0000000	33,79	33,79
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0332000	47,75	1,59
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m ³	0,0440000	53,89	2,37

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com





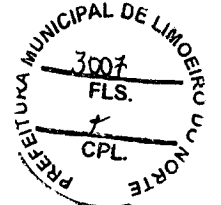
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	H	0,0360000	15,78	0,57
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,40	4,40
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4000000	20,29	8,12
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	1,1000000	15,23	16,75
			MO sem LS =>	LS =>	10,90	MO com LS =>	24,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,25

13.9.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m²	1,0000000	16,82	16,82
	Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400000	16,40	0,66
	Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	7,11	0,07
	Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200000	20,29	0,41
	Insumo	12040	SEINFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	m²	1,0300000	15,23	15,69
				MO sem LS =>	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,54	

13.9.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	1,0000000	66,64	66,64
	Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,6000000	20,29	12,17
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,6000000	15,23	9,14
	Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	1,1000000	30,73	33,80
	Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000000	1,44	11,52
				MO sem LS =>	LS =>	9,34	MO com LS =>	21,31
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	81,36	

13.9.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	1,0000000	8,18	8,18
	Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,54	1,07
	Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,2000000	20,29	4,06
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,2000000	15,23	3,05
				MO sem LS =>	LS =>	3,12	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	9,99	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

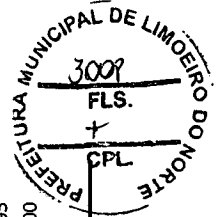


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

13.9.5	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	1,00000000	59,81	59,81
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	0,0038000	498,32	1,89
Auxiliar						
Insumo	11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	1,00000000	43,96	43,96
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	0,50000000	20,29	10,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,25000000	15,23	3,81
			MO sem LS =>	6,37	MO com LS =>	14,54
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	73,02

13.10.1	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	1,00000000	634,37	634,37
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,75000000	16,40	61,50
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,01060000	47,75	0,51
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,00000000	116,20	116,20
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	1,72000000	0,78	1,34
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	3,75000000	20,29	76,09
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	0,40	0,69
Insumo	11030	SEINFRA	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,00000000	17,45	52,35
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	37,14	37,14
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	1,00000000	30,83	30,83
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	0,19	1,52
Insumo	11709	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	1,00000000	197,85	197,85
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	0,25000000	10,99	2,75
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000	0,98	5,88
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	1,40000000	20,29	28,41
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	1,40000000	15,23	21,32
			MO sem LS =>	82,11	MO com LS =>	187,32
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	774,50

13.11.1	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1,00000000	192,18	192,18
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,00000000	16,40	49,20
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	0,00350000	52,85	0,18
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	2,50000000	0,78	1,95
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	2,50000000	0,40	1,00



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

[Handwritten signature]

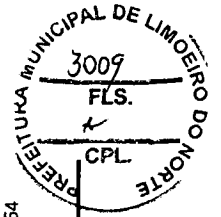


CONSTRUTÕES E SERVIÇOS LTDA

Material	Quant.	Valor Unit	Total
10884 SEINFRA COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	2,0000000	0,42	0,84
10885 SEINFRA COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	4,0000000	1,24	4,96
11293 SEINFRA JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,0000000	3,52	3,52
11412 SEINFRA LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	2,0000000	1,10	2,20
11426 SEINFRA LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	1,0000000	2,09	2,09
11973 SEINFRA TE PVC SOLDAVEL 32MM	1,0000000	2,36	2,36
12200 SEINFRA TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,2000000	2,11	2,53
12201 SEINFRA TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	5,0000000	4,75	23,75
12320 SEINFRA ENCANADOR	3,0000000	19,84	59,52
12543 SEINFRA SERVENTE	2,5000000	15,23	38,08
MO sem LS =>	64,35	MO com LS =>	146,80
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	234,63

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.2						
Composição						
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000000	177,28	177,28
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	16,40	49,20
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	52,85	0,21
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,78	2,34
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,40	1,20
11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,36	4,36
11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	0,98	1,96
11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,32	1,32
12012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	8,37	8,37
12013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	1,69	1,69
12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	7,67	2,53
12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	2,77	4,16
12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	4,70	2,35
12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	19,84	59,52
12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,5000000	15,23	38,08
MO sem LS =>				64,35	MO com LS =>	146,80
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	216,44

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.3						
Composição						
C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,0000000	8,67	8,67
10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	3,64	3,64



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO		M	0,3500000	0,20	0,07
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR		H	0,2500000	19,84	4,96
					LS =>	2,17	MO com LS =>	4,96
							Valor com BDI =>	10,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.5	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	52,05	52,05
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0010000	47,75	0,05
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4500000	0,40	0,18
Insumo	11839	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	Material	UN	1,0000000	16,30	16,30
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,23	15,23
					LS =>	15,57	MO com LS =>	35,52
							Valor com BDI =>	63,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.6	C1997	SEINFRA	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0010000	47,75	0,05
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,29	22,32
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,4500000	0,40	0,18
Insumo	11711	SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	Material	UN	1,0000000	17,08	17,08
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,23	16,75
					LS =>	17,13	MO com LS =>	39,07
							Valor com BDI =>	68,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.8	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	331,53	331,53
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,15	16,60
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,29	40,58
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,23	6,09
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	268,26	268,26
					LS =>	20,46	MO com LS =>	46,67
							Valor com BDI =>	404,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
30/10
FLS.
CPL

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.9								
Composição	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	453,40	453,40	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,1537000	18,20	2,80	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1537000	22,21	3,41	
Auxiliar	00011868	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	447,19	447,19	
Insumo				LS =>	1,82	MO com LS =>	4,16	
						Valor com BDI =>	553,56	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.10								
Composição	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,0000000	176,06	176,06	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	16,40	32,80	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800000	0,20	0,38	
Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000000	34,84	20,90	
Insumo	12267	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000000	82,30	82,30	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000000	19,84	39,68	
				LS =>	31,77	MO com LS =>	72,48	
						Valor com BDI =>	214,95	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.13								
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	277,29	277,29	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	22,21	21,07	
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	17,49	5,23	
Auxiliar								
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	14,60	87,60	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	163,40	163,40	
				LS =>	7,81	MO com LS =>	17,82	
						Valor com BDI =>	338,54	



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.14	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM. FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	475,65	475,65
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,47	8,47
Composição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,92	256,92
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,51	48,51
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,75	161,75
				MO sem LS =>	36,10	28,19	MO com LS =>	64,29
				Valor do BDI =>	105,07		Valor com BDI =>	580,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.15	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	71,02	71,02
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,40	10,00
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,20	0,24
Insumo	11807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	48,67	48,67
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	19,84	12,10
				MO sem LS =>	12,41	9,69	MO com LS =>	22,10
				Valor do BDI =>	15,69		Valor com BDI =>	86,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.16	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	65,38	65,38
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0005000	47,75	0,02
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,29	22,32
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,40	0,25
Insumo	11716	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	2,0000000	13,02	26,04
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,23	16,75
				MO sem LS =>	21,94	17,13	MO com LS =>	39,07
				Valor do BDI =>	14,44		Valor com BDI =>	79,82

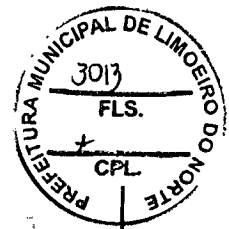
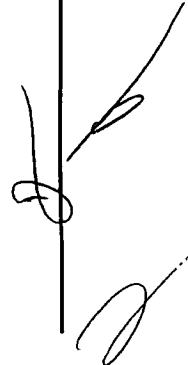


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.11.17	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	433,80	433,80
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	16,40	4,10
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,29	5,07
Insumo	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,0000000	424,63	424,63
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	4,02	MO com LS =>	9,17
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	529,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.12.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	203,43	203,43
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,40	49,20
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,39	16,68
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	6,72	0,67
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,58	1,74
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,29	60,87
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	64,94	MO com LS =>	148,15
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	248,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.12.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,40	4,76
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,29	5,88
Insumo	19106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	19107	SEINFRA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72
	19108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	3,10	6,20
				MO sem LS =>	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,64
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,15

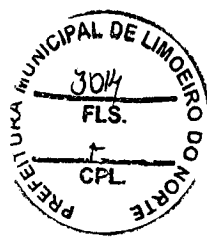
13.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	57,64	57,64
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,40	8,20
Insumo	11361	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	1,0000000	29,15	29,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
				MO sem LS =>	LS =>	12,49	MO com LS =>	28,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	70,37

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,19	69,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,49	69,19
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	17,88	MO com LS =>	40,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	84,47

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,19	5,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,94	2,34
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	17,49	2,68
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	27,01	0,10
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	21,25	0,08
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,27

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com





Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.3				1,15			6,34	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,23	26,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	17,49	11,37
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2740000	27,01	7,40
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2540000	21,25	5,40
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	2,06	2,06
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,37	MO com LS =>	14,54
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	32,02

Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.1.1								
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS		m²	1,0000000	60,00	60,00
Insunmo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	16,40	21,32
Insunmo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	20,29	26,38
Insunmo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	0,4000000	5,20	2,08
Insunmo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,1500000	9,76	1,46
Insunmo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	0,5000000	3,35	1,68
Insunmo	I1916 SEINFRA	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	1,0000000	7,08	7,08
			MO sem LS =>	26,79	LS =>	20,91	MO com LS =>	47,70
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	73,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.1.2								
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS		KG	1,0000000	10,81	10,81
Insunmo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,0800000	16,40	1,31
Insunmo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,0200000	7,11	0,14
Insunmo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,0800000	20,29	1,62
Insunmo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material		KG	1,1500000	6,72	7,73
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,93
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	13,20

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14.2.1.3							
Insumo	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	328,35	328,35
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	47,75	41,39
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	53,89	33,79
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,78	11,27
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,40	139,60
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	52,27	10,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEVINTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,23	91,38
			MO sem LS =>		LS =>	40,06	MO com LS =>	91,38
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	400,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14.2.2.1							
Insumo	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	60,00	60,00
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,40	21,32
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,29	26,38
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	5,20	2,08
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	9,76	1,46
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	3,35	1,68
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,08	7,08
			MO sem LS =>		LS =>	20,91	MO com LS =>	47,70
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	73,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14.2.2.2							
Insumo	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,81	10,81
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,40	1,31
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	7,11	0,14
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,29	1,62
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	6,72	7,73
			MO sem LS =>		LS =>	1,28	MO com LS =>	2,93
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14.2.2.3							
Insumo	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	9,45	9,45
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,40	1,15



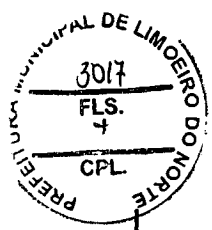
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,11	0,14
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,29	1,42
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	1,15000000	5,86	6,74
			MO sem LS =>	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,54

14.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,00000000	328,35	328,35
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,86690000	47,75	41,39
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,62700000	53,89	33,79
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	15,78	11,27
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,40	139,60
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,20900000	52,27	10,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	6,00000000	15,23	91,38
			MO sem LS =>	LS =>	40,06	MO com LS =>	91,38
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	400,88

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, FUES - FUNDADOES E INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE ESTRUTURAS COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1,00000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM PINT - PINTURAS FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,22190000	20,11	4,46
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,22190000	7,81	1,73
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00190000	14,60	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00970000	17,59	0,17
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00140000	235,62	0,33
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00120000	111,09	0,13
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 578 * (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,06820000	7,59	0,52



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

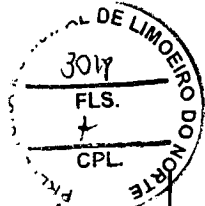
Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	7,56 1,28
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	8,60 6,55
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBAOOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	9,39 0,16
			MO sem LS =>		LS =>	0,39	MO com LS =>
			Valor do B01 =>			3,40	Valor com B01 =>

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2432	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCOADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	TELHAS	m²	1,0000000	74,21 74,21
Insumo	I2065	SEINFRA	TELHA ZINCOADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	Material	m²	1,0000000	74,21 74,21
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			16,39	Valor com B01 =>

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,19 38,19
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	24,19 25,47
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	14,78 1,83
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	26,33 10,88
			MO sem LS =>		LS =>	7,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			8,44	Valor com B01 =>

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,55 38,55
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	24,19 25,47
Insumo	00005318	SINAPI	OLUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	14,78 1,83
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	27,20 11,24
			MO sem LS =>		LS =>	9,16	MO com LS =>
			Valor do B01 =>			8,52	Valor com B01 =>

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



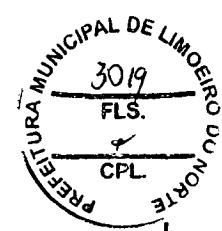
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	AF_01/2020_PE	m²	1,00000000	19,53	19,53
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,19	12,74
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	14,78	0,91
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	28,41	5,88
				MO sem LS =>	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,84

14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	203,43	203,43
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,40	49,20
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,39	16,68
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1000000	6,72	0,67
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,58	1,74
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,29	60,87
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,23	38,08
				MO sem LS =>	LS =>	64,94	MO com LS =>	148,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	248,37

14.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,40	4,76
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,29	5,88
Insumo	19106	SEINFRA	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22



Handwritten signature and initials

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



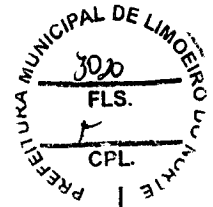
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	19107	SEINFRA	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	19108	SEINFRA	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	2,00000000	3,10	6,20
				MO sem LS =>	4,66	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	24,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
14.5.3							
Composição	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	1,00000000	57,64	57,64
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	0,50000000	16,40	8,20
Insumo	11361	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	1,00000000	29,15	29,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	1,00000000	20,29	20,29
				MO sem LS =>	12,49	MO com LS =>	28,49
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	70,37

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	14,60	14,60
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,10	0,10
Auxiliar							
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,00000000	0,82	0,82
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	1,00000000	8,33	8,33
				MO sem LS =>	3,70	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	18,24	18,24



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,00000000	10,93	10,93
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59	0,59
	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO Equipamento CAIXA)	H	1,00000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	LS =>	4,85	MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3130	SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,00000000	5,47	5,47
	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	61,53	0,00
	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00070000	53,64	0,04
	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01390000	199,76	2,78
	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01320000	169,27	2,23
	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,02780000	15,23	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m³	1,00000000	746,68	746,68
	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,21600000	47,75	58,06
	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,40	194,40
	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	32,45000000	15,23	494,21
			MO sem LS =>	LS =>	216,64	MO com LS =>	494,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	911,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	1,00000000	498,32	498,32
	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,21600000	47,75	58,06
	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,78	141,96



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

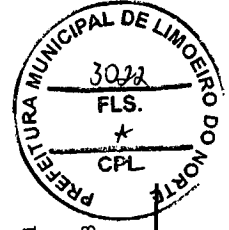
Insumo 10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND
Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE

Pag.: 64/112

Material KG 365,0000000 0,40 146,00
Mão de Obra H 10,0000000 15,23 152,30
MO sem LS => 85,54 MO com LS => 152,30
Valor do BDI => 110,08 Valor com BDI => 608,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar							
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	5,16	MO com LS =>	11,76
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	23,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,20	18,20
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar							
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	5,05	MO com LS =>	11,53



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]

				Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>	22,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,92	256,92
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	22,50	43,22
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	17,49	17,16
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,65	15,63
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,40 X 65 MIM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,52	3,12
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,3770000	384,37	144,91
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	71,73	1,10
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	15,89	31,78
		MO sem LS =>		L5 =>	17,19	MO com LS =>	39,22
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	313,67

				Valor do BDI =>	56,75	Valor com BDI =>	313,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	61,69	61,69
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	29,07	31,98
Auxiliar	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	39,97	0,63
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	130,03	0,00
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,05	0,00
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	118,55	3,06
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	267,48	11,15
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	100,02	4,17
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	18.803,43	7,52
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	15,23	3,17
		MO sem LS =>		L5 =>	6,31	MO com LS =>	14,40
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	75,32

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

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	43,22	43,22	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,78	19,78	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	17,36	17,36	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,39	3,39	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,69	2,69	
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,61
				Valor do BDI =>	9,55			Valor com BDI =>	52,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	294,99	294,99
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	221,26	221,26
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,78	19,78

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,64	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,61
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MO sem LS =>	7,64	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,61
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Valor do BDI =>	65,16			Valor com BDI =>	360,15
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	H	1,00000000	17,36	17,36
Insumo	00037758	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000551	59.028,18	3,25
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	UN	0,00000343	411.206,29	14,10
Composição				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Insumo						Valor do BDI =>	21,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,69	2,69
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000058	59.028,18	0,34

[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



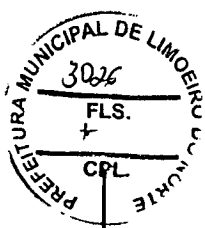
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	411.206,29	2,34
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,59	Valor com BDI =>	3,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	59.028,18	0,43
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	411.206,29	2,96
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,75	Valor com BDI =>	4,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,51	30,51
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	59.028,18	4,07
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	411.206,29	26,44
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			6,74	Valor com BDI =>	37,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



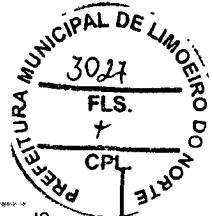
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, EQUIPAMENTOS AF_06/2014	H	1,00000000	221,26	221,26
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000000	6,88	221,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	270,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,60	22,60
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,25	15,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	LS =>		6,76	MO com LS =>	15,43
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	21,25	21,25
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,63	20,63
Auxiliar								
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,54	0,54
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Auxiliar								
			MO sem LS =>	LS =>		6,34	MO com LS =>	14,46



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



Valor do BDI => 4,69 Valor com BDI => 25,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000000	27,01	27,01	
Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,63	20,63	
Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,54	0,54	
Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,08	0,08	
Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,68	0,68	
Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	5,08	5,08	
			MO sem LS =>	LS =>	6,34	MO com LS =>	14,46	
			Valor do BDI =>		5,97	Valor com BDI =>	32,98	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,54	0,54	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	10.157,71	0,54	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>	0,66	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,08	0,08	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000074	10.157,71	0,08	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00000667	10.157,71	0,68
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,15	Valor com BDI =>	0,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,08	5,08
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,93	5,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			1,12	Valor com BDI =>	6,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	329,50	329,50
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	47,75	37,15
I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	53,89	52,05
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,40	88,00
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,23	152,30
		MO sem LS =>		LS =>	66,76	MO com LS =>	152,30
		Valor do BDI =>			72,79	Valor com BDI =>	402,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	306,31	306,31
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	47,75	42,36
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,78	11,27
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,40	117,60
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	52,27	43,70
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,23	91,38
		MO sem LS =>		LS =>	40,06	MO com LS =>	91,38
		Valor do BDI =>			67,66	Valor com BDI =>	373,97



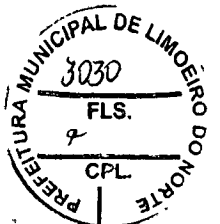
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	268,26	268,26
Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	61,69	51,57
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	5,47	5,03
Auxiliar	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	14,70	0,00
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	18,68	18,68
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,40	101,60
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,23	91,38
			MO sem LS =>		LS =>	45,51	MO com LS =>	103,81
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	327,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,09	114,09
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	22,50	19,03
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	17,49	4,66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	40,65	21,43
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	68,97	68,97
			MO sem LS =>		LS =>	6,82	MO com LS =>	15,56
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	139,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	161,75	161,75
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,30	38,30
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS E SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,36	9,36



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

[Handwritten signature]



Composição 85901 SINAPI CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE * INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 114,09 114,09
 - Auxiliar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SANITÁRIAS LS => 8,94 MO com LS => 20,40
 Valor do BDI => 197,48

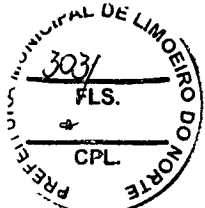
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	8,33	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	10,93	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,32	0,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,54

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	11,32	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

[Handwritten signature]



Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,25	0,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

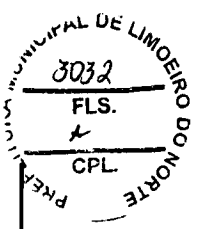
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,25	0,60
			MO sem LS =>	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,73

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	15,25	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR [ENCARGOS - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,25	0,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,92	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	11,28	0,14



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

[Handwritten signature]



MO sem LS => 0,08 LS => 0,06 MO com LS => 0,14
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	13,54	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171800	12,30	0,21
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,29	0,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,74	0,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,25	0,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,25	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29

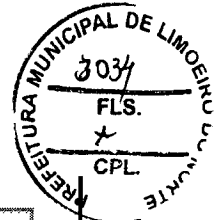
Valor do BDI => 0,08

Valor com BDI => 0,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	10,09	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,19	23,19
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,25	15,25
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	LS =>	8,90	MO com LS =>	15,85
			Valor do BDI =>		5,12	Valor com BDI =>	28,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,21	22,21
95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	15,25	15,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	8,73		15,54
				Valor do BDI =>	6,81	MO com LS =>	27,12
						Valor com BDI =>	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	8,47	8,47
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	22,21	3,39
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	17,49	0,84
Auxiliar							
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	2,69	0,06
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	4,19	4,19
				MO sem LS =>	1,61		2,87
				Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>	10,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	2,87	2,87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	18,20	0,18
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	22,21	1,53
Auxiliar							
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,65000000	1,78	1,16
				MO sem LS =>	0,67		1,19
						MO com LS =>	



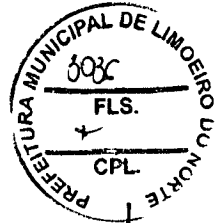
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor com BDI =>	3,50
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CH	1,0000000	111,09		111,09
Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,68		18,68
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	69,87		69,87
Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,58		12,58
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	9,96		9,96
Auxiliar				LS =>	5,48	MO com LS =>		12,51
						Valor do BDI =>		135,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor com BDI =>	3,50
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000000	235,62		235,62
Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,68		18,68
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	69,87		69,87
Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,58		12,58
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	112,31		112,31
Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	12,22		12,22



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,96	9,96
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>	52,05			Valor com BDI =>	287,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	69,87	69,87
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00000400	1.746.702,97	69,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,43			Valor com BDI =>	85,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,96	9,96
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00000057	1.746.702,97	9,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	12,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	12,58	12,58
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00000072	1.746.702,97	12,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	112,31	112,31



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]

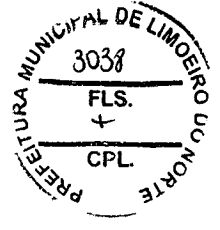


Insumo 00044474 SINAPI GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, Equipamento 112,31
 CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 1.746.702,97
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 24,81 Valor com BDI => 137,12

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. EQUIPAMENTOS AF_03/2016	H	1,00000000	12,22	12,22
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA.ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,00000000	0,94	12,22
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	14,92

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,94	22,94
95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,34	0,34
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,00000000	15,25	15,25
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
		MO sem LS => 8,76 LS => 6,83 MO com LS => 15,59		6,83	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI => 5,07			Valor com BDI =>	28,01

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM PINT - PINTURAS FÁBRICA_AF_01/2020	m²	1,00000000	20,11	20,11
88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05390000	21,09	1,14
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05350000	17,49	0,94



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]



Composição Auxiliar	95408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE MÁQUINAS E COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0157000	87,25	1,37
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE MÁQUINAS E COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0382000	26,89	1,03
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	97,77	15,64
			MO sem LS =>		1,21	0,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,44		Valor com BDI =>
							24,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	223,29	223,29
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,29	101,45
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,23	121,84
			MO sem LS =>			97,88	MO com LS =>	223,29
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	272,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,50	22,50
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,92	14,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>			6,64	MO com LS =>	15,15
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,47



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

[Handwritten signature]

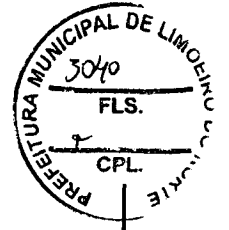


MCO
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,59	17,59
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,28	11,28
			MO sem LS =>			6,41		
			Valor do BDI =>		LS =>	5,01	MO com LS =>	11,42
							Valor com BDI =>	21,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,78	19,78
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar			MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,54	13,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>			7,64		
			Valor do BDI =>		LS =>	5,97	MO com LS =>	13,61
							Valor com BDI =>	24,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MO sem LS =>			7,64		
			Valor do BDI =>		LS =>	5,97	MO com LS =>	13,61
							Valor com BDI =>	24,15

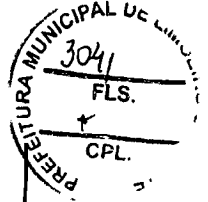


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoesservicos@gmail.com



Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,00000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	6,54	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	32,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - EQUIPAMENTOS DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	6,15	6,15



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]

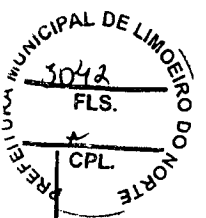


Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE MÁQUINAS E COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS EQUIPAMENTOS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	54,21	54,21	14,92
			MO sem LS =>	LS =>	6,54	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		8,38	Valor com BDI =>		106,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,00000533	65.233,47	3,48
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, EQUIPAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,00000640	25.765,77	1,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		1,13	Valor com BDI =>		6,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,00000074	65.233,47	0,48
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, EQUIPAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,00000074	25.765,77	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>		0,82

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



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com

[Handwritten signature]



MCO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição	93406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE MÁQUINAS E COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	6,15	6,15
Insumo	00036522 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO: Material 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000666	65.233,47	4,34
Insumo	00039813 SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, Equipamento CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,0000700	25.765,77	1,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,36	Valor com BDI =>	7,51

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE MÁQUINAS E COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS - EQUIPAMENTOS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	54,21	54,21
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,88000000	6,88	54,21
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,97	Valor com BDI =>	66,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,68	18,68
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21	0,21
Auxiliar						
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,00000000	12,30	12,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,51



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com

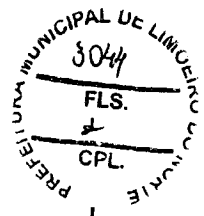
[Handwritten signature]



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,63	20,63
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,29	14,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
						MO sem LS =>	8,12	LS =>
						Valor do BDI =>	4,56	Valor do BDI =>
						MO com LS =>	6,34	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	4,56	Valor do BDI =>
						MO sem LS =>	8,12	LS =>
						Valor do BDI =>	4,56	Valor do BDI =>
						MO com LS =>	6,34	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	4,56	Valor do BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,09	21,09
	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	14,74	14,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
						MO sem LS =>	8,38	LS =>
						Valor do BDI =>	4,66	Valor do BDI =>
						MO com LS =>	6,54	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	4,66	Valor do BDI =>
						MO sem LS =>	8,38	LS =>
						Valor do BDI =>	4,66	Valor do BDI =>
						MO com LS =>	6,54	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	4,66	Valor do BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,94	22,94



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@services@gmail.com

[Handwritten signature]



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
			HORISTA					
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,25	15,25	
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06	
	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84	
	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	
			MO sem LS =>		6,83	MO com LS =>	15,59	
			Valor do BDI =>		8,76	Valor com BDI =>	28,01	

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,19	24,19	
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24	
	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,25	15,25	
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06	
	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68	
	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68	
			MO sem LS =>		6,79	MO com LS =>	15,49	
			Valor do BDI =>		8,70	Valor com BDI =>	29,53	

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	7,81	7,81	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	24,19	1,54	
	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	14,78	0,85	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

[Handwritten signature]

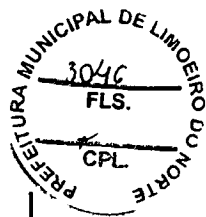


Insumo 00007307 SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) L 0,1908000 28,41 5,42
 MO sem LS => 0,55 MO com LS => 0,98
 Valor do BDI => 1,73 Valor com BDI => 9,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	1,0000000	40,87	40,87
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0182000	47,75	0,87
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,40	2,19
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1500000	15,23	17,51
			MO sem LS =>	LS =>	16,57	MO com LS =>	37,80
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,0000000	29,07	29,07
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	H	0,0588000	21,30	1,25
Insumo	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	22,71	0,00
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	14,53	0,00
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	73,16	4,30
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	15,21	2,68
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,71	4,60
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,10	0,04
Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM	M	0,0600000	5,13	0,31
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,42	0,92
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	433,60	0,22
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,5882000	15,23	8,96
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,72	5,79
			MO sem LS =>	LS =>	4,48	MO com LS =>	10,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,49	17,49
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar			HORISTA				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,09	10,09



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	4,52	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	21,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	22,21	1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	17,49	0,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,69	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	6,93	6,93
				MO sem LS =>	0,69	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>	11,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	23,19	2,88
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS =>	0,87	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>	7,36

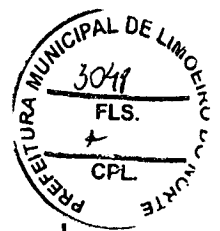


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,10	4,49
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	23,19	5,45
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
				MO sem LS =>	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	22,21	2,13
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,49	0,53
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,69	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	45,79	45,79
				MO sem LS =>	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	59,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,06	2,06
Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	294,99	1,77
Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	43,22	0,13



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com





CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	17,49	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	218,39	218,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680000	22,21	11,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950000	17,49	6,11
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	19,69	39,38
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA/ VASO SANITARIO	UN	1,00000000	8,94	8,94
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, MATERIAL SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	146,60	146,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	71,73	6,32
			MO sem LS =>	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	266,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,00000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,44

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



Handwritten signature and initials

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucessoesservicos@gmail.com

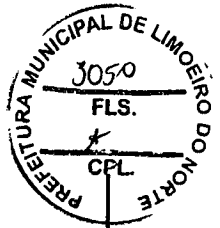


Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.AF_06/2015	CHP	1,00000000	1,10	1,10
Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.AF_06/2015	H	1,00000000	0,32	0,32
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.AF_06/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.AF_06/2015	H	1,00000000	0,25	0,25
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.AF_06/2015	H	1,00000000	0,49	0,49
Auxiliar			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO.AF_06/2015	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.474,76	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.AF_06/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.474,76	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.AF_06/2015	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.474,76	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90584	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	00013896	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010000	2.474,76	0,25	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,31	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	90585	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,49	0,49	
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705	SINAPI	Material	KWH	0,52000000	0,94	0,49	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,60	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86877	SINAPI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	38,30	38,30	
ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17400000	22,21	3,86	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05480000	17,49	0,96	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	00003146	SINAPI	Material	UN	0,04800000	2,69	0,13	
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	00037588	SINAPI	Material	UN	1,00000000	33,35	33,35	
			MO sem LS =>	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,26	
			Valor do BDI =>		8,46	Valor com BDI =>	46,76	

Total sem BDI 1.076.232,69
 Total do BDI 237.837,81
 Total Geral 1.314.070,50



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA EEIF. UNIDADE ESCOLAR DO SETOR IRRIGADO NH4 DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE ACORDO COM O CONSTANTE NO PROJETO BÁSICO E NOS TERMOS DO EDITAL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.

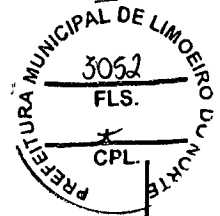
22,09%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 78,05%
Mensalista: 41,96%

Cronograma Físico e Financeiro

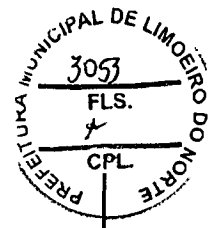
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 91.651,48	80,00% 73.321,18	20,00% 18.330,30				
2	SUPERESTRUTURA	100,00% 257.016,24	70,00% 179.911,37	30,00% 77.104,87				
3	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 261.522,69	50,00% 130.761,35	50,00% 130.761,35				
4	PISO	100,00% 236.424,92	60,00% 141.854,95	40,00% 94.569,97				
5	ESQUADRIAS	100,00% 3.560,11	100,00% 3.560,11					
6	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00% 40.614,24	20,00% 8.122,85	80,00% 32.491,39				
7	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00% 99.613,82	100,00% 99.613,82				80,00% 79.691,06	20,00% 19.922,76
8	INTALAÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA	100,00% 10.488,08	100,00% 10.488,08					
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIÁRIO	100,00% 1.041,78	100,00% 1.041,78					
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)	100,00% 9.821,28	100,00% 9.821,28					
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	100,00% 11.875,21	100,00% 11.875,21					
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 96.700,29	100,00% 96.700,29				80,00% 77.360,23	20,00% 19.340,06



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



13	BANHEIRO PCD	100,00%	20.281,08	100,00%	20.281,08				
14	COBERTA DA ARQUIBANCADA	100,00%	136.846,33	80,00%	109.477,06	20,00%	27.369,27		
15	ADMIBSTRÇÃO LOCAL	100,00%	36.612,95	16,66%	6.099,72	16,66%	6.099,72	16,66%	16,70%
	Porcentagem		19,74%	21,09%	24,43%	16,79%	14,5%	3,45%	
	Custo		259.332,27	277.177,26	321.028,69	220.634,83	190.520,27	45.377,18	
	Porcentagem Acumulado		19,74%	40,83%	65,26%	82,05%	96,55%	100,0%	
	Custo Acumulado		259.332,26	536.509,52	857.538,21	1.078.173,04	1.268.693,31	1.314.070,50	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com

Planilha de Composição de BDI de Serviços Com Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 04 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACÓRDÃO 2.622/2013, RESOLUÇÃO CGSN Nº 140, DE 22 DE MAIO DE 2018 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI				
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)		
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,00%		
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,80%		
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,97%		
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,59%		
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	3,00%		
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,09%		
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		22,09%		
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%		
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,80%		
RISCO	R	0,97%		
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%		
LUCRO	L	3,00%		
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 04) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013	I	11,09%		
MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALIQUITAS REAIS				
Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 04)	Alíquotas	Incidência no BDI

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



IRPJ	10,46%	17,80%	1,86%	NÃO INCIDE
CSLL	10,46%	19,20%	2,01%	NÃO INCIDE
PIS	10,46%	4,10%	0,43%	INCIDE
COFINS	10,46%	18,90%	1,98%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	10,46%	40,00%	4,18%	INCIDE
TOTAIS		100,00%	10,46%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Alíquota	Orçamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	CPRB	4,50%	Sim	4,50%	INCIDE

TOTAL DE IMPOSTOS

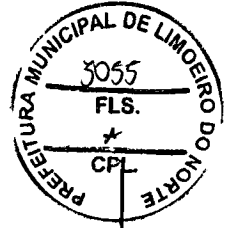
11,09%

BDI RESULTANTE
ADOTADO:
22,09%

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

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesij, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

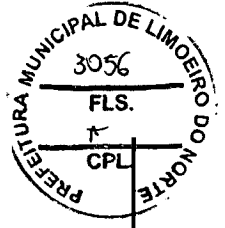
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com

MAO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA UNIFICADA SEINFRA 027.1
ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS COMPLEMENTARES VARIÁVEIS
ENCARGOS SOCIAIS M.O. HORISTA AJUSTADOS PARA 78,05% E MENSALISTA PARA
41,96% EM CONFORMIDADE COM A LC 123/2006 E ACÓRDÃO 2622/2013 TCU

CÓDIGO	PROFISSIONAL	UD	SALÁRIO EM R\$	ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO C/ ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS COMPLEMENTARES TARES	VALOR ADOPTADO	MÃO DE OBRA HORISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 83,85% E MENSALISTA DE 47,76%	MÃO DE OBRA HORISTA COM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS DE 78,05% E MENSALISTA DE 41,96%	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A BASE (%)
12543	SERVENTE	H	R\$ 5,49	R\$ 4,28	R\$ 9,77	R\$ 5,46	R\$ 15,23	R\$ 15,55	R\$ 15,23	2,06%
10037	AJUDANTE	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10043	AJUDANTE DE ENCADADOR	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	R\$ 6,42	R\$ 5,01	R\$ 11,43	R\$ 4,97	R\$ 16,40	R\$ 16,77	R\$ 16,40	2,21%
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
10498	CARPinteIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
12391	PINTOR	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
12395	ELETRICISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
12312	ENCADADOR	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,12	R\$ 19,84	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
12320	AZULEIJA	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
10152	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
11227	LADRIILHISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
11328	MONTADOR	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
11530	SERRALHEIRO	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
11858	TELHADISTA	H	R\$ 8,27	R\$ 6,45	R\$ 14,72	R\$ 5,57	R\$ 20,29	R\$ 20,77	R\$ 20,29	2,31%
12070	BLASTER	H	R\$ 9,40	R\$ 7,34	R\$ 16,74	R\$ 4,56	R\$ 21,30	R\$ 21,84	R\$ 21,30	2,47%
18617	VIGIA	MES	R\$ 1.412,40	R\$ 592,64	R\$ 2.005,04	R\$ 859,88	R\$ 2.864,92	R\$ 2.946,84	R\$ 2.864,92	2,78%

OBSERVAÇÕES:

MPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - ENCARGOS SOCIAIS EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;



[Handwritten signature]

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@ gmail.com



Planilha de Adequação de Encargos Sociais para Regime de Tributação do Simples Nacional em Conformidade com a LC nº 123/2006 e ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA	CÓDIGO:	REFERÊNCIA:
0000247 SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SIM	H	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	R\$ 5,33	R\$ 11,69	R\$ 6,36	R\$ 11,69	83,85%	0000247 SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI/CE
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	1,83850 %	R\$ 11,69	R\$ 6,36	R\$ 11,69	47,76%		
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	0,78050 %	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	8,61%		
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	78,05%	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	41,96%		
0000247 SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SIM	H	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	R\$ 4,96	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	83,85%	0004499 SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI/CE
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	1,83850 %	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	47,76%		
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	0,78050 %	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	8,61%		
			ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	78,05%	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32	41,96%		



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoeservicos@gmail.com



ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1123/2008 E ACORDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA				SINAPI/CE		REFERÊNCIA:
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
00044499 SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SIM	H	R\$ 4,68	1,83850	R\$ 3,92	R\$ 8,61	R\$ 8,33	R\$ 8,33
00044499 SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SIM	H	R\$ 4,68	0,78050	R\$ 3,65	R\$ 8,33	R\$ 4,68	R\$ 8,33

ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA				SINAPI/CE		REFERÊNCIA:
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
00000242 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,14	1,83850	R\$ 5,15	R\$ 11,28	R\$ 10,93	R\$ 10,93
00000242 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,14	0,78050	R\$ 4,79	R\$ 10,93	R\$ 6,14	R\$ 10,93

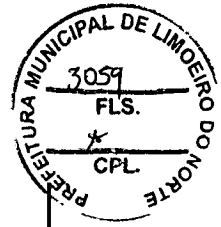


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REFERÊNCIA: SINAPI/CE	
							REMINERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMINERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)								
00000246 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,36	1,83850	R\$ 5,33	R\$ 11,69	R\$ 6,36	R\$ 11,69
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1123/2006 e ACORDAO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)								
00000246 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,36	0,78050	R\$ 4,96	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REFERÊNCIA: SINAPI/CE	
							REMINERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMINERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)								
00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,36	0,78050	R\$ 4,96	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1123/2006 e ACORDAO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)								
00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SIM	H	R\$ 6,36	0,78050	R\$ 4,96	R\$ 11,32	R\$ 6,36	R\$ 11,32



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	1,83850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	R\$ 8,57	15,76	R\$ 15,76
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	R\$ 8,57	15,25	R\$ 15,25
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO: 00002436 SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)									
REFERENCIA: SINAPI/CE									
ALQUILATAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)									
ALQUILATAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14133/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)									
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00002436 SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	1,83850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	R\$ 8,57	15,76	R\$ 15,76
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00002436 SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	R\$ 8,57	15,25	R\$ 15,25
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO: 00002696 SINAPI ENCANADOR OU									
ALQUILATAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)									
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00002696 SINAPI ENCANADOR OU	SIM	H	R\$ 8,57	1,83850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	R\$ 8,57	15,76	R\$ 15,76
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00002696 SINAPI ENCANADOR OU	SIM	H	R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	R\$ 8,57	15,25	R\$ 15,25
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMONERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, N° 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

CARGO		MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	REFERÊNCIA: SINAPI/CE	BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	1,83850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	R\$ 8,57	R\$ 15,76	78,05% 41,96% 35,25	R\$ 15,76
00002696 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	R\$ 8,57	R\$ 15,25		R\$ 15,25

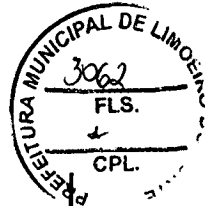
CARGO		MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	REFERÊNCIA: SINAPI/CE	000040818 SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)
000040818 SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SIM	M	R\$ 2.206,81	1,47760	R\$ 1.059,97	R\$ 3.260,78	R\$ 2.206,81	R\$ 3.260,78	83,85% 47,76% 3,260,78	R\$ 3.260,78

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza -- CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS
00040818 SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SIM	M	R\$ 2.206,81	0,41960	R\$ 925,98	R\$ 3.132,78	R\$ 2.206,81	R\$ 3.132,78

CÓDIGO: 00012873 SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		CÓDIGO: 00012873 SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		CÓDIGO: 00012873 SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)					
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)					
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	
00012873 SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	1,83850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	R\$ 8,57	R\$ 15,76	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EM PRESA OPTANTE DO SIMPRES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13.271/2008 e ACÓRDÃO 2.822/2013 (COM DESONERAÇÃO)	
PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA	
89,85%		47,76%		78,05%		41,96%		15,25	
VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA	
R\$ 15,76		R\$ 15,25		R\$ 8,57		R\$ 8,57		R\$ 15,25	

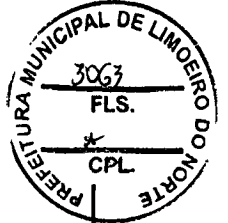
CÓDIGO: 00004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		CÓDIGO: 00004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		CÓDIGO: 00004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)					
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)					
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS %	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMOÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS	
00004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	R\$ 8,57	R\$ 15,25	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)	
PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA	
89,85%		47,76%		15,41		78,05%		15,25	
VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA	
R\$ 15,25		R\$ 15,25		R\$ 8,57		R\$ 8,57		R\$ 15,25	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA				REFERÊNCIA:
			Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA				
			SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	PERCENTUAL	
0004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,38	1,83850	R\$ 15,41	R\$ 14,92	SINAPI/CE
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	PERCENTUAL	REFERÊNCIA:
0004755 SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,38	0,78050	R\$ 14,92	41,96%	SINAPI/CE

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA				REFERÊNCIA:
			Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA				
			SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	PERCENTUAL	
0004497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SIM	H	R\$ 6,34	1,83850	R\$ 11,65	R\$ 11,85	0004497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	PERCENTUAL	REFERÊNCIA:
0004497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SIM	H	R\$ 6,34	0,78050	R\$ 11,28	76,05%	SINAPI/CE

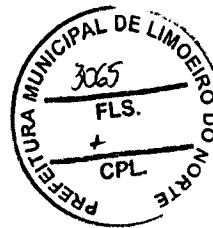


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)			CÓDIGO:	REFERENCIA: SINAPI/CE				
			ENCARGOS SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS			PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		
00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	SIM	H	R\$ 7,61	R\$ 1.88850	R\$ 6,38	00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	83,85% 47,76% R\$ 13,99 R\$ 13,99	R\$ 7,61	R\$ 13,99	R\$ 7,61	R\$ 13,99
00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	SIM	H	R\$ 7,61	R\$ 0,78050	R\$ 5,94	00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	29,05% 41,96% R\$ 13,54 R\$ 13,54	R\$ 7,61	R\$ 13,54	R\$ 7,61	R\$ 13,54

CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)			CÓDIGO:	REFERENCIA: SINAPI/CE				
			ENCARGOS SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS			PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - HORISTA	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA		
00004254 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	SIM	H	R\$ 6,91	R\$ 1.83850	R\$ 5,79	00004254 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	83,85% 47,76% R\$ 12,70 R\$ 12,70	R\$ 6,91	R\$ 12,70	R\$ 6,91	R\$ 12,70
00004254 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	SIM	H	R\$ 6,91	R\$ 0,78050	R\$ 5,94	00004254 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	78,05% 41,96% R\$ 12,30 R\$ 12,30	R\$ 6,91	R\$ 12,30	R\$ 6,91	R\$ 12,30

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



00004254 SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	SIM	H	R\$ 6,91	0,78050	R\$ 5,39	R\$ 12,30	R\$ 6,91	R\$ 12,30
---	-----	---	-------------	---------	-------------	--------------	-------------	--------------

CÓDIGO: 00004251 SINAPI OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA		89,85%		47,76%		15,23		14,74	
REFERENCIA: SINAPI/CE		Percentual de Encargos Sociais Com Desoneração - HORISTA		Percentual de Encargos Sociais Com Desoneração - MENSALISTA		Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA		Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		R\$		R\$		R\$		R\$	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)		R\$		R\$		R\$		R\$	
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO
00004251 SINAPI OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SIM	H	R\$ 6,94	1,83850	R\$ 12,30	R\$ 8,28	8,28	R\$ 15,23	R\$ 14,74
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO
00004251 SINAPI OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SIM	H	R\$ 6,46	0,78050	R\$ 8,28	R\$ 8,28	8,28	R\$ 14,74	R\$ 14,74

CÓDIGO: 00004230 SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		89,85%		47,76%		15,23		14,74	
REFERENCIA: SINAPI/CE		Percentual de Encargos Sociais Com Desoneração - HORISTA		Percentual de Encargos Sociais Com Desoneração - MENSALISTA		Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA		Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		R\$		R\$		R\$		R\$	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)		R\$		R\$		R\$		R\$	
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS X SALÁRIO
00004230 SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SIM	H	R\$ 6,46	0,78050	R\$ 8,28	R\$ 8,28	8,28	R\$ 14,74	R\$ 14,74

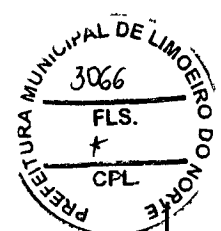
MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com



00004230 SINAPI OPERADOR DE MACINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SIM	H	R\$ 8,03	1,83850	R\$ 6,73	R\$ 14,77	R\$ 8,03	R\$ 14,77
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS COM ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMUNERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMUNERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS
00004230 SINAPI OPERADOR DE MACINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SIM	H	R\$ 8,03	0,78050	R\$ 6,27	R\$ 14,29	R\$ 8,03	R\$ 14,29
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS COM ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	REMUNERAÇÃO SEM ENCARGOS SOCIAIS	REMUNERAÇÃO COM ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO: 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)		CÓDIGO: 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		REFERENCIA: SINAPI/CE	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 13123/2006 e ACÓRDÃO 2.627/2013 (COM DESONERAÇÃO)		REFERENCIA: SINAPI/CE	
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	ENCARGOS SOCIAIS COM ENCARGOS SOCIAIS
00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57
CARGO	MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS
00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	SIM	H	R\$ 8,57

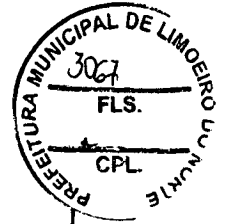
CÓDIGO:		CÓDIGO:	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)	
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)		ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA DO PROJETO BÁSICO (COM DESONERAÇÃO)	



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

CARGO		MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA	RS	15,76
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2008 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)												
00004783 SINAPI PINTOR (HORISTA)	SIM	H		R\$ 8,57	1,88850	R\$ 7,19	R\$ 15,76	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	83,85%	Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA	RS	15,76
REFERENCIA: SINAPI/CE												
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2008 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)												
00004783 SINAPI PINTOR (HORISTA)	SIM	H		R\$ 8,57	0,78050	R\$ 6,69	R\$ 15,25	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	47,76%	Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA	RS	15,25
REFERENCIA: SINAPI/CE												

CARGO		MÃO DE OBRA DESONERADA?	UNIDADE DE TEMPO	SALÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS DO SALÁRIO	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - MENSALISTA	VALOR DO SALÁRIO COM DESONERAÇÃO - HORISTA	RS	10,09
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2008 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)												
00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	SIM	H		R\$ 5,67	1,88850	R\$ 4,75	R\$ 10,42	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	79,05%	Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA	RS	10,42
REFERENCIA: SINAPI/CE												
ALÍQUOTAS DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº1213/2008 e ACÓRDÃO 2.622/2013 (COM DESONERAÇÃO)												
00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	SIM	H		R\$ 5,67	0,78050	R\$ 4,43	R\$ 10,09	Valor do Salário Com Desoneração - MENSALISTA	41,96%	Valor do Salário Com Desoneração - HORISTA	RS	10,09
REFERENCIA: SINAPI/CE												



MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
 Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
 CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com

**Planilha de Composição de Encargos Sociais - Empresa Optante pelo
Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e
ACÓRDÃO 2.622/2013)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50
Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@gmail.com

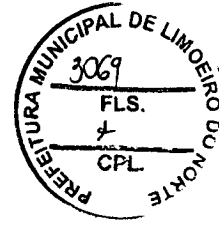


C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		78,05%	41,96%	105,96%	65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, o exigência para que os empres licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com os aliquotas o que empresa está obrigado a recolher, previstos no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensados de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;





MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza - CE

CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucoes@servicos@gmail.com



Razão Social: MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.474.774/0001-50

Endereço: Rua Q. de Loteamento Cidade Verde, 199, Q-14, L-005, Bairro São Bento.

CIDADE: Fortaleza/CE – CEP: 60.875-630

Fone: (88) 99984-9831

E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Ag. 3655-2 - Cc. 79362-0

Administrador Titular: Sr. MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 24/11/1980, identidade 98010278924 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 866.335.543-20, residente e domiciliado na Rua 83, casa 343, Carlos Jereissati I, CEP 61814-252, Pacatuba/CE

Atenciosamente,

MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA
CPF nº 866.335.543-20
Administrador Titular

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
Responsável Técnica
Engenheira Civil
CPF nº 123.296.813-72
CRA Nº 8021
RPN Nº 0602019311

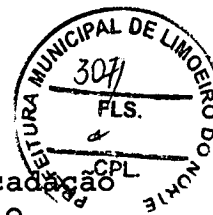


MCO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.474.774/0001-50

Rua: Q do loteamento cidade verde, Nº 199, Comp. Q-14 L-005, Bairro: São Bento, Fortaleza – CE
CEP: 60.875-630, Fone: (88) 99984-9831, E-mail: mcoconstrucesservicos@gmail.com



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório



Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2023 a 28/02/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 23.474.774/0001-50
Nome empresarial: MCO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 09/10/2015
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 23474774202302001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	411.235,73	0,00	411.235,73
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	1.123.972,82	0,00	1.123.972,82
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	822.471,46	0,00	822.471,46
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	712.737,09	0,00	712.737,09
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	301.501,36	12/2022	411.235,73
01/2023	411.235,73						

2.2.2) Mercado Externo

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

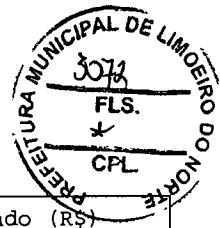
Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Número da Declaração: 23474774202302001
Autenticação: 23187.47988.47247.74428

Número do Recibo: 01.07.23075.0231047-4
Página 1



2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
411.235,73	35.611,55

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 23.474.774/0001-50	
Município: FORTALEZA	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS Receita Bruta Informada: R\$ 411.235,73								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.110,31	1.846,53	7.196,17	1.561,63	22.896,91	0,00	0,00	0,00	35.611,55
Parcela 1: R\$ 411.235,73								

Totais do Estabelecimento Valor Informado: 411.235,73								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.110,31	1.846,53	7.196,17	1.561,63	22.896,91	0,00	0,00	0,00	35.611,55
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.110,31	1.846,53	7.196,17	1.561,63	22.896,91	0,00	0,00	0,00	35.611,55

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.110,31	1.846,53	7.196,17	1.561,63	22.896,91	0,00	0,00	0,00	35.611,55
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
2.110,31	1.846,53	7.196,17	1.561,63	22.896,91	0,00	0,00	0,00	35.611,55

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 16/03/2023 11:31:05

Número do Recibo: 01.07.23075.0231047-4

Autenticação: 23187.47988.47247.74428

Número da Declaração: 23474774202302001

Autenticação: 23187.47988.47247.74428

Número do Recibo: 01.07.23075.0231047-4

Página 2

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial MCO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CNPJ da Matriz 23.474.774/0001-50
Data da Abertura no CNPJ 09/10/2015	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
02/2023	23474774202302001	R\$ 411.235,73	R\$ 35.611,55	R\$ 0,00	R\$ 35.611,55

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 16/03/2023 11:31:05
CPF do Responsável 866.335.543-20
IP do Usuário 200.97.211.251
Número de Série do Certificado Digital 41BB A1B0 925F B9EC BB3A 5747 7AA2 A3B4
Número do Recibo 01.07.23075.0231047-4
Autenticação 23187.47988.47247.74428

PROPOSTA MCO LIMOEIRO EM 25-04-2023.pdf

Documento número #3b8005d8-cf44-4b30-b7d1-74d1a10e526e

Hash do documento original (SHA256): 92d02131e1e3d7c24177c17c016e2143f207c566f61c60fdb8f5a6de2a350094

Hash do PAdES (SHA256): 9adab255d4b983f26a4caf5e4b12c91dfaf489154451a95ce71ce568a7fb4f35



Assinaturas

**MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA**

CPF: 866.335.543-20

Assinou como representante legal em 25 abr 2023 às 02:45:02

Emitido por AC Certisign RFB G5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 14 jun 2023

**MARIA MARIZE CHAVES MACIEL**

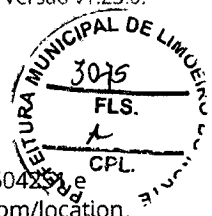
CPF: 123.296.813-72

Assinou como emitente em 25 abr 2023 às 02:43:05

Emitido por AC CONSULTI BRASIL RFB- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 01 dez 2023

Log

- 25 abr 2023, 02:40:02 Operador com email mcoconstrucoesservicos@gmail.com na Conta 7de99df9-1f34-4d09-b606-03d8e27017f2 criou este documento número 3b8005d8-cf44-4b30-b7d1-74d1a10e526e. Data limite para assinatura do documento: 25 de maio de 2023 (02:36). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 25 abr 2023, 02:41:50 Operador com email mcoconstrucoesservicos@gmail.com na Conta 7de99df9-1f34-4d09-b606-03d8e27017f2 adicionou à Lista de Assinatura: mcoconstrucoesservicos@gmail.com para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA e CPF 866.335.543-20.
- 25 abr 2023, 02:41:50 Operador com email mcoconstrucoesservicos@gmail.com na Conta 7de99df9-1f34-4d09-b606-03d8e27017f2 adicionou à Lista de Assinatura: marizechaveilumicon@gmail.com para assinar como emitente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo MARIA MARIZE CHAVES MACIEL e CPF 123.296.813-72.
- 25 abr 2023, 02:43:05 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL assinou como emitente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 123.296.813-72. IP: 177.37.241.115. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1537796 e longitude -38.0889489. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.486.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.



25 abr 2023, 02:45:02

MARCOS CLEUDO OLIVEIRA DA SILVA assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 866.335.543-20. IP: 177.37.241.115. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1604258 e longitude -38.0966005. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.486.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

25 abr 2023, 02:45:03

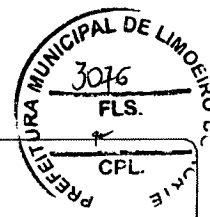
Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 3b8005d8-cf44-4b30-b7d1-74d1a10e526e.

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 3b8005d8-cf44-4b30-b7d1-74d1a10e526e, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Termo de Acesso a Documento Eletrônico

Gerado terça-feira, 25 de abril de 2023 às 02:46 (horário de Brasília)

Este termo contém informações para acesso ao original eletrônico do seguinte documento:

PROPOSTA MCO LIMOEIRO EM 25-04-2023 - Clicksign.pdf

Hash do arquivo validado (SHA256):

edff8042bee0db5ce27277bea79cd69647d081983b3cb7d981a98d5e57da42fc

- Documento Assinado Eletronicamente pela Clicksign.
- Certificado ICP-Brasil válido: Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Como acessar e validar o documento eletrônico

Siga as instruções abaixo para acessar o inteiro teor do documento assinado eletronicamente, bem como para validar os signatários e respectivos pontos de autenticação.

Para acessar o documento através de senha:

Senha de acesso
K F C C Z L W K N O

1. Acesse: <https://validador.clicksign.com>.
2. Clique no botão "Validar com senha".
3. Digite a senha ao lado e clique em "Validar".

Para acessar o documento através de QR Code

QR Code de acesso



Utilize um leitor de QR Code para ser direcionado para a página de validação deste documento na Clicksign.