

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE**. O Licitante **BMAG SERVIÇOS LTDA**, CNPJ N.º **49.574.575/0001-07**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.28.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.2 2023.1403-001/SEMEB;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 72da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.28.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO 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 EDUCA AO BÁSICA. ITEM Descrição UND QTD VALOR TOTAL 01 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 BASICA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR TOTAL
01	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 BASICA.	SERVIÇOS	01	1.496.442,07

Serviço 01 VALOR GLOBAL R\$: **1.496.442,07**.

• Proponente: **BMAG SERVICOS LTDA**

Endereço: Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 – Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000

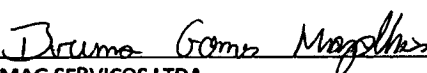
Email: bmagserv@outlook.com CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Prazo de Execução: **180 DIAS**


Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**.

Dados Bancários: Banco: **BRASIL 001** Agência bancária: **0863 – X** ; Conta Corrente: **64.834-5**

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023



BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86
Representante Legal


ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
CPF:045.035.543 – 87

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								66.693,93	85.915,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,76	165,87	1.545,12	1.990,44	
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.520,17	5.822,88	4.520,17	5.822,88	
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.112,20	1.432,74	1.112,20	1.432,74	
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	852,55	1.098,25	852,55	1.098,25	
1.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.104,00	39,93	51,44	44.082,72	56.789,76	
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,80	19,48	25,09	3.385,62	4.360,64	
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	71,60	20,97	27,01	1.501,45	1.933,92	
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	256,50	37,45	48,24	9.605,93	12.373,56	
1.9	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,36	11,98	15,43	88,17	113,56	
2	SUPERESTRUTURA								244.193,41	314.619,14
2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	28,08	81,52	105,01	2.289,08	2.948,88	
2.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,20	712,41	917,73	2.992,12	3.854,47	
2.3	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	278,17	29,82	38,41	8.295,03	10.684,51	
2.4	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	SINAPI	KG	12.840,60	17,96	23,14	230.617,18	297.131,48	
3	SISTEMA DE COBERTURA								254.056,14	327.283,29
3.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	M2	1.376,41	144,19	185,75	198.464,56	255.668,16	
3.2	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	M2	277,22	144,19	185,75	39.972,35	51.493,62	
3.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	147,33	50,23	64,71	7.400,39	9.533,72	
3.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	84,06	37,56	48,38	3.157,29	4.066,82	
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	77,70	10,15	13,08	788,66	1.016,32	
3.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	89,00	48,01	61,85	4.272,89	5.504,65	
4	PISO								191.238,15	246.343,87
4.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.104,00	97,67	125,82	107.827,68	138.905,28	
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.349,49	32,32	41,63	43.615,52	56.175,85	
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.349,49	19,86	25,58	26.800,87	34.519,95	
4.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	173,80	41,63	53,63	7.235,29	9.320,89	
4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	71,60	72,97	94,00	5.224,65	6.730,40	
4.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,60	7,46	9,61	534,14	688,08	
5	ESQUADRIAS								3.192,84	4.113,01
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	641,47	826,34	2.565,88	3.305,36	
5.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	626,96	807,65	626,96	807,65	
6	REVESTIMENTO DE PAREDES								34.402,22	44.318,02
6.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	334,88	26,05	33,56	8.723,62	11.238,57	
6.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	334,88	76,68	98,78	25.678,60	33.079,45	
7	PINTURA E ACABAMENTOS								78.430,89	101.032,80
7.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	997,29	37,41	48,19	37.308,62	48.059,41	

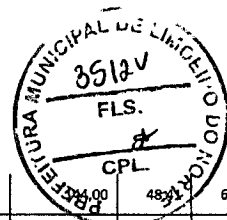
BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 2 de 57

7.2	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	301,08	37,84	48,75	11.392,87	14.677,65
7.3	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	301,08	19,23	24,77	5.789,77	7.457,75
7.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	248,00	12,82	16,51	3.179,36	4.094,48
7.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,86	21,61	27,84	11.407,05	14.695,62
7.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	25,20	32,46	9.072,00	11.685,60
7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,96	17,62	22,70	281,22	362,29
8	INTALAÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA							9.265,09	11.936,21
8.1	00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	308,44	397,33	308,44	397,33
8.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	73,88	95,17	73,88	95,17
8.3	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00	11,05	14,23	11,05	14,23
8.4	00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00	11,05	14,23	11,05	14,23
8.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	101,24	130,42	202,48	260,84
8.6	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	133,65	172,17	133,65	172,17
8.7	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	23,79	30,65	237,90	306,50
8.8	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	20,86	26,87	208,60	268,70
8.9	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	3,00	23,79	30,65	71,37	91,95
8.10	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"); APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	28,64	36,89	57,28	73,78
8.11	91177	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	SINAPI	M	4,00	11,86	15,28	47,44	61,12
8.12	91176	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	SINAPI	M	50,00	25,43	32,76	1.271,50	1.638,00
8.13	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,18	1,52	59,00	76,00
8.14	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	2,95	3,80	2,95	3,80
8.15	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,36	1,75	5,44	7,00
8.16	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	12,47	16,06	1.745,80	2.248,40
8.17	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	18,60	23,96	446,40	575,04
8.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	4,74	6,11	71,10	91,65
8.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	3,30	4,25	66,00	85,00
8.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	470,00	5,09	6,56	2.392,30	3.083,20
8.21	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	23,44	30,20	117,20	151,00
8.22	00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	28,00	56,50	72,78	1.582,00	2.037,84
8.23	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	142,26	183,26	142,26	183,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIÁRIO							821,34	1.058,04
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	195,22	251,48	780,88	1.005,92
9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,23	26,06	40,46	52,12
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							9.309,60	11.992,22
10.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	224,18	288,79	1.120,90	1.443,95
10.2	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	177,74	228,96	177,74	228,96
10.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	21,00	40,30	51,91	846,30	1.090,11



10.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M			62,36	6.971,04	8.979,84
10.5	00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	12,00	11,12	14,32	133,44	171,84
10.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	10,03	12,92	60,18	77,52
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							10.553,94	13.595,58
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	182,16	234,66	364,32	469,32
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	164,25	211,59	1.971,00	2.539,08
11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	385,20	496,21	770,40	992,42
11.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,78	11,31	52,68	67,86
11.5	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	263,94	340,01	791,82	1.020,03
11.6	I0406	CAIXA ACOPLAÇA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	12,00	178,06	229,38	2.136,72	2.752,56
11.7	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	4,00	109,27	140,76	437,08	563,04
11.8	89710	RALO SECO, PVC, ON 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	15,31	19,72	153,10	197,20
11.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	335,97	432,80	335,97	432,80
11.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	330,31	425,51	660,62	851,02
11.11	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	50,73	65,35	304,38	392,10
11.12	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	12,00	54,76	70,54	657,12	846,48
11.13	I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	12,00	5,53	7,12	66,36	85,44
11.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,42	382,92	493,28	1.309,59	1.687,02
11.15	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	542,78	699,21	542,78	699,21
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							84.013,88	108.226,00
12.1	I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00	1.809,42	2.330,89	1.809,42	2.330,89
12.2	C1349	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.980,49	3.839,47	2.980,49	3.839,47
12.3	C1347	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	SEINFRA	CJ	1,00	2.704,44	3.483,86	2.704,44	3.483,86
12.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	175,00	243,77	314,02	42.659,75	54.953,50
12.5	C1807	MURO CONTORNO OE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	143,55	235,32	303,14	33.780,19	43.515,75
12.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,80	99,49	128,16	79,59	102,12
13	BANHEIRO PCD							17.403,09	22.418,54
13.1	MOVIMENTO DE TERRA							200,38	258,13
13.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL OE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3D M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,86	59,97	77,25	111,54	143,69
13.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	3,93	4,51	5,81	17,72	22,83
13.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,33	23,03	29,67	7,60	9,79
13.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,80	79,40	102,28	63,52	81,82
13.2	FUNDAÇÕES							1.473,01	1.897,52
13.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,76	56,27	72,49	324,12	417,54
13.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,28	12,01	15,47	207,53	267,32
13.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	363,84	468,70	312,90	403,08
13.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,15	56,27	72,49	233,52	300,83
13.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,48	12,01	15,47	245,96	316,83
13.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,52	10,51	13,54	58,02	74,74
13.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADD ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	363,84	468,70	90,96	117,18

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N°. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com

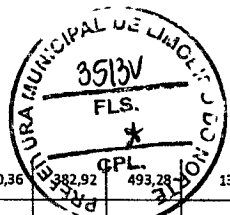
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								290,00	373,58
13.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	8,30	34,94	45,01	290,00	373,58	
13.4	SUPERESTRUTURA								3.049,81	3.928,62
13.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	18,38	81,52	105,01	1.498,34	1.930,08	
13.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,83	363,84	468,70	301,99	389,02	
13.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,10	12,01	15,47	601,70	775,05	
13.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,06	10,51	13,54	189,81	244,53	
13.4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	4,95	92,52	119,18	457,97	589,94	
13.5	PAREDES E PAINEIS								665,93	857,82
13.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,62	50,91	65,58	591,57	762,04	
13.5.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,32	99,49	128,16	31,84	41,01	
13.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.417,32	1.825,79	42,52	54,77	
13.6	REVESTIMENTO DE PAREDES								2.647,56	3.410,69
13.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,41	5,27	6,79	176,07	226,85	
13.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,00	26,05	33,56	573,10	738,32	
13.6.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,41	18,53	23,87	211,43	272,36	
13.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,00	76,68	98,78	1.686,96	2.173,16	
13.7	SISTEMA DE COBERTURA								718,91	926,14
13.7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,00	10,15	13,08	81,20	104,64	
13.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	4,95	75,07	96,71	371,60	478,71	
13.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	4,95	53,76	69,25	266,11	342,79	
13.8	PINTURA E ACABAMENTOS								683,48	880,43
13.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,36	12,82	16,51	209,74	270,10	
13.8.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,36	21,61	27,84	353,54	455,46	
13.8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	14,18	18,27	53,60	69,06	
13.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	17,62	22,70	66,60	85,81	
13.9	PISO								1.070,26	1.378,65
13.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,00	32,32	41,63	258,56	333,04	
13.9.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	8,00	19,86	25,58	158,88	204,64	
13.9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	72,97	94,00	583,76	752,00	
13.9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	7,46	9,61	59,68	76,88	
13.9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,14	67,02	86,34	9,38	12,09	
13.10	ESQUADRIAS								700,06	901,82
13.10.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	700,06	901,82	700,06	901,82	
13.11	HIDROSANITARIO								5.433,21	6.999,07
13.11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	182,16	234,66	728,64	938,64	
13.11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	164,25	211,59	492,75	634,77	
13.11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,78	11,31	8,78	11,31	
13.11.4	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00	109,27	140,76	109,27	140,76	
13.11.5	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	50,73	65,35	101,46	130,70	
13.11.6	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	54,76	70,54	54,76	70,54	
13.11.7	10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00	5,53	7,12	5,53	7,12	

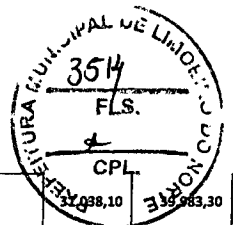
BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N°. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



13.11.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,36	382,92	493,28	137,85	177,58
13.11.9	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	542,78	699,21	542,78	699,21
13.11.10	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	187,52	241,56	187,52	241,56
13.11.11	0003652D	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00	554,21	713,93	554,21	713,93
13.11.12	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	11,19	14,41	11,19	14,41
13.11.13	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	324,45	417,96	1.297,80	1.671,84
13.11.14	93396	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	SINAPI	UN	1,00	538,83	694,12	538,83	694,12
13.11.15	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	78,02	100,51	78,02	100,51
13.11.16	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	65,59	84,49	65,59	84,49
13.11.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	518,23	667,58	518,23	667,58
13.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS							470,48	606,07
13.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,22	251,48	390,44	502,96
13.12.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	20,23	26,06	20,23	26,06
13.12.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	59,81	77,05	59,81	77,05
14	COBERTA DA ARQUIBANCADA							126.991,61	163.606,30
14.1	MOVIMENTO DE TERRA							1.097,72	1.414,06
14.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	14,38	59,97	77,25	862,37	1.110,86
14.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	33,24	4,51	5,81	149,91	193,12
14.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	3,71	23,03	29,67	85,44	110,08
14.2	INFRAESTRUTURA							7.242,65	9.329,95
14.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,60	56,27	72,49	1.215,43	1.565,78
14.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	64,78	12,01	15,47	778,01	1.002,15
14.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	363,84	468,70	1.178,84	1.518,59
14.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	33,20	56,27	72,49	1.868,16	2.406,67
14.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	114,52	12,01	15,47	1.375,39	1.771,62
14.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	SEINFRA	KG	30,55	10,51	13,54	321,08	413,65
14.2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,39	363,84	468,70	505,74	651,49
14.3	ESTRUTURA METÁLICA DA ARQUIBANCADA							101.377,25	130.610,00
14.3.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	SINAPI	KG	4.202,34	17,96	23,14	75.474,03	97.242,15
14.3.2	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	290,46	89,18	114,88	25.903,22	33.368,04
14.4	PINTURA E ACABAMENTOS							15.488,78	19.952,39
14.4.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	290,46	37,41	48,19	10.866,11	13.997,27
14.4.2	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	81,00	37,84	48,75	3.065,04	3.948,75
14.4.3	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	81,00	19,23	24,77	1.557,63	2.006,37
14.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS							1.785,21	2.299,71
14.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	195,22	251,48	1.366,54	1.760,36
14.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	0,00	20,23	26,06	0,00	0,00
14.5.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	7,00	59,81	77,05	418,67	539,35



15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
15.1	18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	5,00	2.946,84	3.796,12	14.734,20	18.980,60	
15.2	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00	3.260,78	4.200,54	16.303,90	21.002,70	
									VALOR BDI TOTAL:	334.837,84
									VALOR ORÇAMENTO:	1.161.604,23
									VALOR TOTAL:	1.496.442,07

(um milhão e quatrocentos e noventa e seis mil e quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023

Bruna Gomes Magalhães

BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86
 Representante Legal

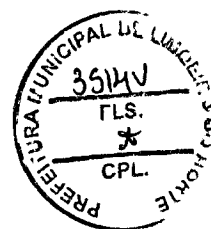
Egberto Carneiro da Cunha Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
 CPF:045.035.543 – 87

2.RESUMO DO ORÇAMENTO

Coluna1	Coluna2	Coluna3	Coluna4	Coluna5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		85.915,75	5,74
2	SUPERESTRUTURA		314.619,14	21,02
3	SISTEMA DE COBERTURA		327.283,29	21,87
4	PISO		246.343,87	16,46
5	ESQUADRIAS		4.113,01	0,27
6	REVESTIMENTO DE PAREDES		44.318,02	2,96
7	PINTURA E ACABAMENTOS		101.032,80	6,75
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA QUADRA		11.936,21	0,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIARIO		1.058,04	0,07
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)		11.992,22	0,80
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		13.595,58	0,91
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		108.226,00	7,23

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520



13	BANHEIRO PCD		22.418,54	1,50
14	COBERTA DA ARQUIBANCADA		163.606,30	10,93
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		39.983,30	2,67
		VALOR BDI TOTAL:	334.837,84	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.161.604,23	
		VALOR TOTAL:	1.496.442,07	

(um milhão e quatrocentos e noventa e seis mil e quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023

Bruna Gomes Magalhães

BMAG SERVICOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86
 Representante Legal

Egberto Carneiro da Cunha Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
 CPF:045.035.543 – 87

(um milhão e quatrocentos e noventa e seis mil e quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

3.CRONOGRAMA FISICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.915,75	80,00%	20,00%					100,00%*
			68.732,60	17.183,15					85.915,75
2	SUPERESTRUTURA	314.619,14	70,00%	30,00%					100,00%*
			220.233,40	94.385,74					314.619,14
3	SISTEMA DE COBERTURA	327.283,29		50,00%	50,00%				100,00%*
				163.641,65	163.641,64				327.283,29
4	PISO	246.343,87			60,00%	40,00%			100,00%*
					147.806,32	98.537,55			246.343,87
5	ESQUADRIAS	4.113,01		100,00%					100,00%*
				4.113,01					4.113,01
6	REVESTIMENTO OE PAREOES	44.318,02		20,00%	80,00%				100,00%*
				8.863,60	35.454,42				44.318,02
7	PINTURA E ACABAMENTOS	101.032,80					80,00%	20,00%	100,00%*
							80.826,24	20.206,56	101.032,80
8	INTALAÇÃO ELÉTRICA OA QUAORA	11.936,21				100,00%			100,00%*
						11.936,21			11.936,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OO VESTIARIO	1.058,04		100,00%					100,00%*
				1.058,04					1.058,04
10	SISTEMA OE PROTEÇÃO CONTRA OESCARGAS ATMOFERICAS(SPOA)	11.992,22			100,00%				100,00%*
					11.992,22				11.992,22

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Página 8 de 57

11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.595,58					100,00%		100,00%
							13.595,58		13.595,58
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	108.226,00					80,00%	20,00%	100,00%
							86.580,80	21.645,20	108.226,00
13	BANHEIRO PCD	22.418,54					100,00%		100,00%
							22.418,54		22.418,54
14	COBERTA DA ARQUIBANCADA	163.606,30					80,00%	20,00%	100,00%
							130.885,04	32.721,26	163.606,30
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	39.983,30	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00%
			6.661,22	6.661,22	6.661,22	6.661,22	6.661,22	6.677,20	39.983,30
		1.496.442,07	295.627,22	331.920,53	365.555,82	248.020,02	206.789,52	48.528,96	1.496.442,07
			295.627,22	627.547,75	993.103,57	1.241.123,59	1.447.913,11	1.496.442,07	

(um milhão e quatrocentos e noventa e seis mil e quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023

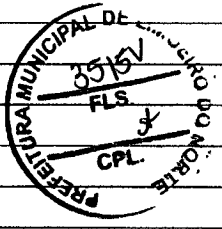
Bruna Gomes Magalhães

BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86
 Representante Legal

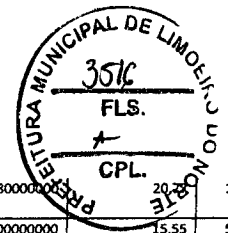
Egberto Carneiro da Cunha Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
 CPF:045.035.543 – 87

4.RELATÓRIO ANALISTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Material	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CNPJ: 49.574.575/0001-07			SEINFRA	M2	1,02000000	30,25
I1100	1	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,24	21,24
I1691	1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	10,72	48,24
I1725	1	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL Material:						102,32
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	1	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44
VALOR:						128,76



1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	126,23	126,23
I0197	1	BARROTE DE 2"x2"	M	15,00000000	4,59	68,85
I0400	1	CADEADO MEDIO	UN	1,00000000	18,98	18,98
I0414	1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000	30,18	30,18
I0435	1	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	25,50	25,50
I0528	1	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,00000000	20,24	870,32
I0796	1	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	4,38	4,38
I0983	1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,08	8,08
I2311	1	DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,00000000	12,21	73,26
I1075	1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,98	8,94
I1092	1	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	4,63	4,63
I2331	1	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,00000000	35,39	70,78
I2340	1	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,00000000	1,16	74,24
I2357	1	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,00000000	8,64	25,92
I2373	1	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,00000000	2,59	7,77
I1344	1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	82,37	82,37
I2379	1	MINI PDSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000000	44,95	44,95
I0198	1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,00000000	14,73	382,98
I2408	1	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,00000000	14,24	28,48
I2412	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	31,34	31,34
I1798	1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	19,58	19,58
I2416	1	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000	13,96	13,96
I1824	1	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,28000000	1,15	18,72
I2429	1	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,70000000	24,41	65,91
I2433	1	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,00000000	3,91	11,73
I2440	1	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,50000000	16,69	175,25
I2444	1	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,00000000	12,83	25,66
I2447	1	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	11,99	11,99
I2456	1	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,00000000	9,21	27,63
I2458	1	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	3,32	9,96
I2457	1	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	5,65	16,95
I2200	1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,00000000	2,54	15,24
TOTAL Material:						2.400,76
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	1	CARPINTEIRO	H	27,20000000	20,77	564,94



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	20,77	141,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	34,00000000	15,55	528,70
TOTAL Mão de Obra:						1.234,68
Serviço						
CO836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	344,97	111,77
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	36,52	772,76
TOTAL Serviço:						884,53
VALOR:						4.520,17

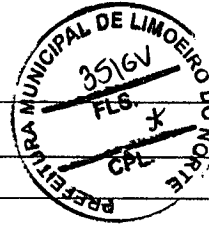
1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material						
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,24	42,24
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,84	290,40
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,68	18,72
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,61	5,22
I070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,64	27,84
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,79	31,79
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,04	2,08
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	34,43	34,43
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	427,94	427,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	231,54	231,54
TOTAL Material:						1.112,20
VALOR:						1.112,20

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material						
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,12	13,12
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,15	67,15
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,87	48,70
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	253,22	126,61
I0367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,76	227,60
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,12	50,60
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,73	5,87
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,70	22,80
TOTAL Material:						562,45

Mão de Obra						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	20,77	141,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	15,55	105,74
TOTAL Mão de Obra:						246,98
Serviço						
CO836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	344,97	43,12
TOTAL Serviço:						43,12
VALOR:						852,55

1.5. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
-------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33150000	20,77	6,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:						39,93
VALOR:						39,93



1.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:						19,48
VALOR:						19,48

1.7. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11900000	20,77	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:						20,97
VALOR:						20,97

1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:						37,45
VALOR:						37,45

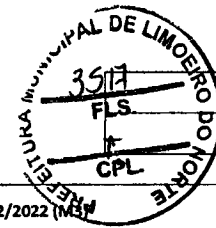
1.9. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:						11,98
VALOR:						11,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,13	6,53
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,72	12,86
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 1o) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,73	2,93
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,51	9,96
TOTAL Material:					38,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	16,77	19,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	20,77	23,83



TOTAL Mão de Obra:	43,07
VALOR:	81,52

2.2. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,42	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,14	1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,79
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	454,59	501,41
TOTAL Material:						501,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,66	48,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,94	49,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,16	111,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						209,21
VALOR:						712,41

2.3. C1601 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m (M2)

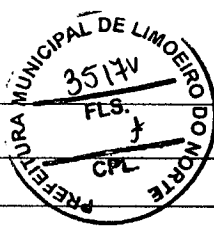
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,70000000	6,28	16,96
TOTAL Material:						16,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,31450000	16,77	5,27
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,36550000	20,77	7,59
TOTAL Mão de Obra:						12,86
VALOR:						29,82

2.4. 100776 - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	127,27	0,15
93287	GUINASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	272,63	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	9,09	1,54
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	9,12	0,62
00011977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690000	11,29	0,19
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	10,34	7,88
TOTAL Material:						10,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



88240	AJUOANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	12,66	0,02
88278	MONTAADOR OE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	15,27	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,17
Serviço						
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	22,81	5,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZAOA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTAOO EM FÁBRICA (POR OEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22190000	8,86	1,97
TOTAL Serviço:						7,03
VALOR:						17,96

3.1. C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)						
Material						
12069	TELHA ZINCAOA PRE-PINTAOA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	144,19	144,19
TOTAL Material:						144,19
VALOR:						144,19

3.2. C2433 - TELHA DE AÇD ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)						
Material						
12069	TELHA ZINCADA PRE-PINTAOA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	144,19	144,19
TOTAL Material:						144,19
VALOR:						144,19

3.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)						
Material						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	28,07	28,07
TOTAL Material:						34,27

Mão de Obra						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,74
TOTAL Mão de Obra:						15,96
VALOR:						50,23

3.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						33,96
VALOR:						37,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	15,55	4,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,53
					VALOR:	10,15

3.6. CD660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,88	12,24
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,21	0,92
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,55	1,49
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,23	1,84
					TOTAL Material:	16,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUOANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
					TOTAL Mão de Obra:	31,52
					VALOR:	48,01

4.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,05	0,21
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,73	0,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,51	1,91
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,74	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,48	0,46
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,89	1,49
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
					TOTAL Material:	33,35

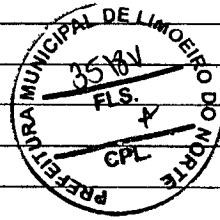
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	15,55	15,85
					TOTAL Mão de Obra:	63,53
					VALOR:	97,67

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

4.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,97	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,38	1,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,76	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:						10,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						21,60
VALOR:						32,32



4.3. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,54	0,09
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	18,30	18,85
TOTAL Material:						18,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03400000	16,77	0,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01700000	20,77	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,92
VALOR:						19,86

4.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	63,51	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
TOTAL Material:						6,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91800000	20,77	19,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	15,55	15,86
TOTAL Mão de Obra:						34,93
VALOR:						41,63

4.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:						54,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000		10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:						18,52
VALOR:						72,97

4.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

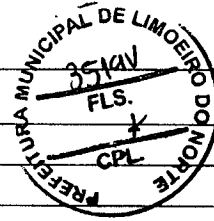
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
TOTAL Material:						1,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:						6,17
VALOR:						7,46

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,38	0,61
I0209	BATENTE DE PERDBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,64	139,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,04	37,04
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,16	179,16
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,21	3,30
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL Material:						478,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0491	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	16,77	53,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	20,77	66,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:						162,87
VALOR:						641,47

5.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,38	0,61
I0209	BATENTE DE PERDBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,64	139,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA			1,00000000	39,10	39,10
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,04	74,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	133,80	133,80
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,21	2,64
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02
TOTAL Material:					464,09	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	53,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	66,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19000000	18,50
TOTAL Mão de Obra:					162,87
VALOR:					626,96

6.1. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	3,50
TOTAL Material:					4,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	10,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	10,57
TOTAL Mão de Obra:					21,16
VALOR:					26,05

6.2. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	13,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,61
TOTAL Material:					54,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	12,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,61200000	9,52
TOTAL Mão de Obra:					22,23
VALOR:					76,68

7.1. 100759 - 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)

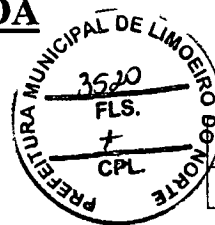
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	2,20
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	13,08
TOTAL Material:					15,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	22,13

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,13
VALOR:	37,41

7.2. 100757 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	17,77	2,20
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	32,68	13,51
TOTAL Material:					15,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	21,01	22,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,13
VALOR:	37,84

7.3. 100721 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	17,77	1,10
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	34,14	7,07
TOTAL Material:					8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,01	11,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,06
VALOR:	19,23

7.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,06	2,84
TOTAL Material:					3,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
11895 PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18

TOTAL Mão de Obra:	9,74
VALOR:	12,82

7.5. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

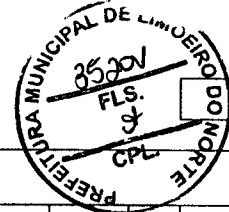
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	20,90	5,02
TOTAL Material:					7,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83

TOTAL Mão de Obra:	14,53
--------------------	-------

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



VALOR: 21,61

7.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,94	0,42
TOTAL Material:						0,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL Mão de Obra:						24,78
VALOR:						25,20

7.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:						5,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						12,05
VALOR:						17,62

8.1. 00013393 - QUADRO DE DISTRIBUICAO CDM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	308,44	308,44
TOTAL Material:						308,44
VALOR:						308,44

8.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

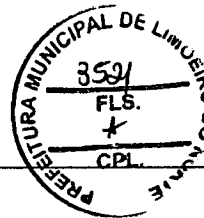
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,98	41,98
TOTAL Material:						41,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL Mão de Obra:						31,90
VALOR:						73,88

8.3. 00002370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Material:						11,05
VALOR:						11,05

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL Material:	11,05
VALOR:	11,05

8.4. 00002370 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Material:					11,05
VALOR:					11,05

8.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,24	101,24
TOTAL Material:					101,24
VALOR:					101,24

8.6. 18875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18875 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	133,65	133,65
TOTAL Material:					133,65
VALOR:					133,65

8.7. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 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	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	16,57	5,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	20,16	7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,15
VALOR:					23,79

8.8. 95787 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 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	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL Material:					9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	16,57	5,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	20,16	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,59

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

8.9. 95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	16,57	5,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	20,16	7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,15
VALOR:					23,79

8.10. 95801 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	13,52	13,52
TOTAL Material:					13,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	16,57	6,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	20,16	8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,72
VALOR:					28,64

8.11. 91177 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO O 1 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,97900000	2,13	2,09
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	0,97900000	1,27	1,24
00011976 CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,97900000	1,27	1,24
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,97900000	0,31	0,30
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,09700000	4,17	0,40
TOTAL Material:					5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	15,80	0,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	19,32	5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,59
VALOR:					11,86

8.12. 91176 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,52900000	2,13
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,52900000	1,27
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,52900000	1,27
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,52900000	0,31
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25200000	4,17
				TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	19,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,79
				VALOR:	25,43

8.13. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,37
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,49
				TOTAL Material:	0,86

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00850000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00850000	20,77
				TOTAL Mão de Obra:	0,32
				VALDR:	1,18

8.14. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

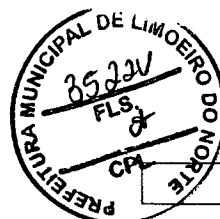
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90
				TOTAL Material:	1,67

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03400000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03400000	20,77
				TOTAL Mão de Obra:	1,28
				VALOR:	2,95

8.15. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56
				TOTAL Material:	1,04

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00850000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00850000	20,77
				TOTAL Mão de Obra:	0,32



VALOR: 1,36

8.16. 91837 - ELETROOUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ON 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADD, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	5,73	6,30
TOTAL Material:					6,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,57	1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,16	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL Serviço:					2,87
VALOR:					1,36

8.17. C1189 - ELETROOUTO PVC ROSC. O= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,80	6,80
TOTAL Material:					6,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	16,77	5,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	20,77	6,53
TOTAL Mão de Obra:					11,80
VALOR:					18,60

8.18. 91875 - LUVA PARA ELETROOUTO, PVC, ROSCÁVEL, ON 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Material:					0,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,57	1,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,16	2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,93
VALOR:					4,74

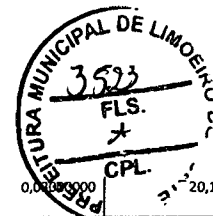
8.19. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 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	SINAPI	M	1,19000000	1,82	2,17
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL Material:					2,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,57	0,50

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,16	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,10
VALDR:						3,30

8.20. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTDR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,02	3,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,96	0,03
TOTAL Material:					3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,57	0,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,16	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,47
VALOR:					5,09

8.21. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,27	6,27
91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,17	17,17
TOTAL Serviço:					23,44
VALDR:					23,44

8.22. 00003756 - LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	56,50	56,50
TOTAL Material:					56,50
VALDR:					56,50

8.23. 00013390 - 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 FIXACAO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013390 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 FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	142,26	142,26
TOTAL Material:					142,26
VALOR:					142,26

9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
1042B CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRDUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Preço Unit	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50

TOTAL Material: 66,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04

TOTAL Mão de Obra: 128,76

VALOR: 195,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44

TOTAL Material: 10,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12

TOTAL Mão de Obra: 9,25

VALOR: 20,23

10.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,49	46,47
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,25	55,25

TOTAL Material: 147,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48

TOTAL Mão de Obra: 76,37

VALOR: 224,18

10.2. I8526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	177,74	177,74

TOTAL Material: 177,74

VALOR: 177,74



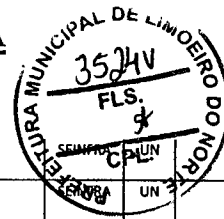
10.3. C0869 - CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	21,40	21,40
11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	5,87	2,94
TOTAL Material:					24,34
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
TOTAL Mão de Obra:					15,96
VALOR:					40,30

10.4. 96977 - CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	42,88	47,17
TOTAL Material:					47,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	16,57	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	20,16	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,24
VALOR:					48,41

10.5. 00011862 - CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	11,12	11,12
TOTAL Material:					11,12
VALOR:					11,12

10.6. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,65	3,65
TOTAL Material:					3,65
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38
VALOR:					10,03

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,51	0,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,00



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"			1,00000000	4,23	4,23
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM			2,00000000	1,32	2,64
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,70	28,50
TOTAL Material:						54,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	20,32	51,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	39,04
TOTAL Mão de Obra:					127,62	
VALOR:					182,16	

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,51	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,21	3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32	4,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,65	2,83
TOTAL Material:					96,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	20,32	51,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	39,04
TOTAL Mão de Obra:					127,62	
VALOR:					164,25	

11.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,24	0,20
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,37	82,37
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,38	12,76
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Material:					298,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	16,77	39,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	20,32	47,50
TOTAL Mão de Obra:					86,70
VALOR:					385,20

11.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,24	0,08
TOTAL Material:					4,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	20,32	4,32
TOTAL Mão de Obra:					4,32
VALOR:					8,78

11.5. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL Material:					7,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	256,71	256,71
TOTAL Serviço:					256,71
VALOR:					263,94

11.6. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,06	178,06
TOTAL Material:					178,06
VALOR:					178,06

11.7. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	109,27	109,27
TOTAL Material:					109,27
VALOR:					109,27

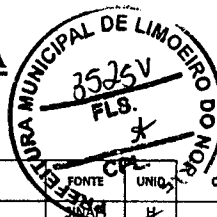
11.8. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	48,65	0,24
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,56	0,06
00011739 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,80	8,80
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	55,12	0,41
TOTAL Material:					9,51

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,16520000	15,80	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	19,32	3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,80
VALOR:						15,31

11.9. C4069 - BANCADA DE GRANITO (DUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,51	0,51
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	286,29	286,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
TOTAL Material:						288,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,99
TOTAL Mão de Obra:						47,63
VALOR:						335,97

11.10. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	79,65	79,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,24	0,20
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,73	65,73
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Material:						283,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
TOTAL Mão de Obra:						47,29
VALOR:						330,31

11.11. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	57,38	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,48	0,22
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL Material:						19,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL Mão de Obra:						30,87
VALOR:						50,73


BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 30 de 57


11.12. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	57,38	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,48	0,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Material:						20,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						33,96
VALOR:						54,76

11.13. I0333 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL Material:						5,53
VALOR:						5,53

11.14. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	322,36	322,36
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,99	19,96
TOTAL Material:						342,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:						40,60
VALOR:						382,92

11.15. 102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	537,38	537,38
TOTAL Material:						537,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	15,80	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	19,32	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,40
VALOR:						542,78

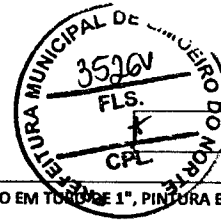
12.1. I1140 - REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM PDSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.809,42	1.809,42
TOTAL Material:						1.809,42

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



VALOR: 1.809,42

12.2. C1349 - 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 (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 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 COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.980,49	2.980,49
TOTAL Material:					2.980,49
VALOR:					2.980,49

12.3. C1347 - 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 (CJ)

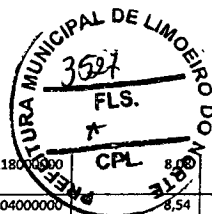
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.607,82	1.607,82
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.071,75	1.071,75
TOTAL Material:					2.679,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	287,52	24,87
TOTAL Serviço:					24,87
VALOR:					2.704,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,74	1,16
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,95	0,63
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	21,24	2,55
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	70,32	10,55
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,96	15,71
I1171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	60,37	8,81
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	19,19	1,92
TOTAL Material:					197,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	16,77	12,83
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
TOTAL Mão de Obra:					46,44
VALOR:					243,77

12.5. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,97	0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,57
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Item	Descrição	SEINFRA	KG	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50			2,18000000	8,100	17,61
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,54	0,34
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,51	5,08
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	57,38	4,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,76	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,48	21,60
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,15	8,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,82	0,63
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,90	2,21
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,49	8,82
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,68	2,33
TOTAL Material:						88,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,12750000	16,77	2,14
10045	SEINFRA	H	0,18700000	16,77	3,14
10121	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
12391	SEINFRA	H	2,72000000	20,77	56,49
12395	SEINFRA	H	0,63750000	20,77	13,24
12543	SEINFRA	H	4,42000000	15,55	68,73
TOTAL Mão de Obra:					148,39
VALOR:					235,32

12.6. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10811	SEINFRA	M2	1,00000000	46,64	46,64
TOTAL Material:					46,64
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL Mão de Obra:					53
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CD164	SEINFRA	M3	0,00590000	731,96	4,32
TOTAL Serviço:					4,32
VALOR:					99,49

13.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	3,95600000	15,16	59,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,97
VALOR:					59,97

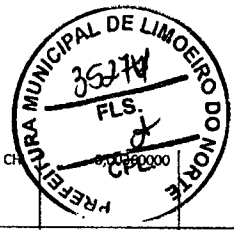
13.1.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,69	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	23,82	0,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,94	2,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	15,16	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35
VALOR:					4,51

13.1.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,69	4,75
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,82	6,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,16	9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Serviços:					1,90
VALOR:					23,03

13.1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,75	56,93
TOTAL Material:					56,93

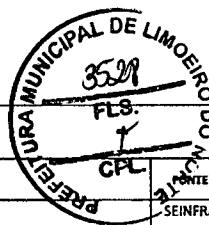
Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	15,55	22,47
TOTAL Mão de Obra:					22,47
VALOR:					79,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,25	2,50
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL Material:					14,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95

TOTAL Mão de Obra:	41,48
VALOR:	56,27



13.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
					TOTAL Material:	9,46
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	16,77	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	2,55
					VALOR:	12,01

13.2.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,54
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
					TOTAL Material:	270,99
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
					TOTAL Mão de Obra:	79,31
					VALOR:	363,84

13.2.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,25	2,50
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,51	8,51
					TOTAL Material:	14,79
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
					TOTAL Mão de Obra:	41,48
					VALOR:	56,27

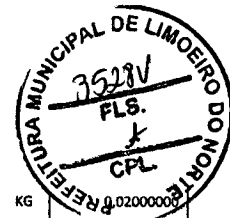
13.2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29

BGD

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
TOTAL Material:						9,46
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	16,77	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:						2,55
VALOR:						12,01

13.2.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,04	8,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
TOTAL Material:						8,27
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	16,77	1,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:						2,24
VALOR:						10,51

13.2.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58QL (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,54
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
TOTAL Material:						270,99
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	78,31
TOTAL Mão de Obra:						78,31
VALOR:						363,84

13.3.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)						
Material						
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS OILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,79	25,19
TOTAL Material:						25,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,81	1,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,94	8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,75
VALOR:						34,94


BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



13.4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,13	6,53
I1691 PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,72	12,86
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,73	2,93
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,03	6,17
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,51	9,96
TOTAL Material:					38,43
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	16,77	19,24
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	20,77	23,83
TOTAL Mão de Obra:					43,07
VALOR:					81,52

13.4.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,54
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
I0805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
TOTAL Material:					270,99
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:					79,31
VALOR:					363,84

13.4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
TOTAL Material:					9,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	16,77	1,14
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:					2,55
VALOR:					12,01

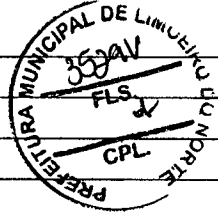
13.4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,04	8,10
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
TOTAL Material:					8,27

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N.º. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 37 de 57



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	16,77	1,00
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	20,77	1,24
TOTAL Mão de Obra:					2,24
VALOR:					10,51

13.4.5. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,04	5,21
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,83	36,83
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,72	13,94
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,73	0,35
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,91
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,51	5,53
TOTAL Material:					65,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	15,55	4,63
TOTAL Mão de Obra:					10,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	337,40	10,12
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,01	5,82
TOTAL Serviço:					15,94
VALOR:					92,52

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

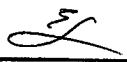
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,38	0,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,94	2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
10811 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,66
TOTAL Material:					18,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	15,55	14,80
TOTAL Mão de Obra:					32,45
VALOR:					50,91

13.5.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	46,64	46,64
TOTAL Material:					46,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22


BMAG SERVIÇOS LTDA


 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	731,96	4,32
TOTAL Serviço:						4,32
VALOR:						99,49

13.5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,08	484,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,54	10,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,38	35,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,76	56,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,72	6,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,73	23,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,51	42,55
TOTAL Material:						817,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,45500000	16,77	175,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,08000000	20,77	84,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,37500000	20,77	132,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,20000000	15,55	158,61
TOTAL Mão de Obra:						586,40
VALOR:						1.417,32

13.6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:						1,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:						3,75
VALOR:						5,27

13.6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,38	1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,48	3,50
TOTAL Material:						4,89

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 39 de 57



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:						21,16
VALOR:						26,05

13.6.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,59	0,49
TOTAL Material:						0,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56950000	15,55	8,86
TOTAL Mão de Obra:						17,69
VALOR:						26,53

13.6.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:						54,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	20,77	12,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	15,55	9,52
TOTAL Mão de Obra:						22,23
VALOR:						76,68

13.7.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,94	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:						0,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	15,55	4,23
TOTAL Mão de Obra:						9,53
VALOR:						10,15

13.7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	17,05
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,41	20,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,21	1,59

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
TOTAL Material:						43,17
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL Mão de Obra:						31,90
VALOR:						75,07

13.7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,60	19,80
TOTAL Material:						19,80
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						34,44
VALOR:						53,76

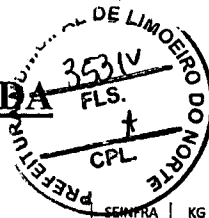
13.8.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,06	2,84
TOTAL Material:						3,08
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
TOTAL Mão de Obra:						9,74
VALOR:						12,82

13.8.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	20,90	5,02
TOTAL Material:						7,08
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
TOTAL Mão de Obra:						14,53
VALOR:						21,61

13.8.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
TOTAL Material:						0,24

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,74	3,48
TOTAL Material:						3,72
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
TOTAL Mão de Obra:						10,46
VALOR:						14,18

13.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40	
11199 FUNDO BRANCO FOSCD NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19	
TOTAL Material:					5,57	
Obra						
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06	
TOTAL Mão de Obra:						12,05
VALOR:						17,62

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,97	0,68	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68	
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,38	1,91	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,76	2,85	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28	
TOTAL Material:					10,04	
Obra						
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54	
TOTAL Mão de Obra:						21,60
VALOR:						32,32

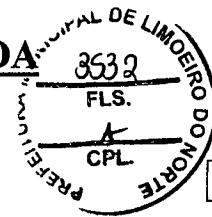
13.9.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,54	0,09	
12040 TELA SOLDADA EM ACD CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	18,30	18,85	
TOTAL Material:					18,94	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03400000	16,77	0,57	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01700000	20,77	0,35	
TOTAL Mão de Obra:						0,92

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



VALOR:	19,86
--------	-------

13.9.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:					54,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52

VALOR:	72,97
--------	-------

13.9.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
TOTAL Material:					1,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17

VALOR:	7,46
--------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83
TOTAL Material:					52,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
TOTAL Mão de Obra:					12,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,23	2,06
TOTAL Serviço:					2,06

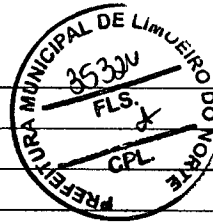
VALOR:	67,02
--------	-------

13.10.1. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,38	0,61
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,64	139,64
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,94	1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,97	62,91
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,04	37,04
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,23	1,84
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	237,75	237,75
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,21	3,30
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,17	7,02

TOTAL Material: 537,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	16,77	53,45
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	20,77	66,20
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50

TOTAL Mão de Obra: 162,87
VALOR: 700,06
13.11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,51	0,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,50	6,00
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,70	28,50

TOTAL Material: 54,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I2543 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	20,32	51,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04

TOTAL Mão de Obra: 127,62
VALOR: 182,16
13.11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,51	0,25
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94	2,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	9,21	3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,32
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	5,65
TOTAL Material:				36,63

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,55000000	16,77	42,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,55000000	20,32	51,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:				127,62	
VALOR:				164,25	

13.11.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	4,38	4,38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,35000000	0,24	0,08
TOTAL Material:				4,62	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,21250000	20,32	4,32
TOTAL Mão de Obra:				4,32	
VALOR:				8,78	

13.11.4. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI UN	1,00000000	109,27	109,27
TOTAL Material:				109,27	
VALOR:				109,27	

13.11.5. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00100000	57,38	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,45000000	0,48	0,22
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA UN	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL Material:				19,86	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA H	0,85000000	20,77	17,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL Mão de Obra:				30,87	
VALOR:				50,73	

13.11.6. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01D9	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00100000	57,38	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,45000000	0,48	0,22
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA UN	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Material:				20,80	

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N°. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 45 de 57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						33,96
VALOR:						54,76

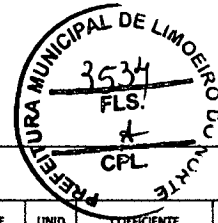
13.11.7. 10333 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,53	5,53
TOTAL Material:						5,53
VALOR:						5,53

13.11.8. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	322,36	322,36
580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,99	19,96
TOTAL Material:						342,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:						40,60
VALOR:						382,92

13.11.9. 102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	537,38	537,38
TOTAL Material:						537,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	15,80	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	19,32	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,40
VALOR:						542,78

13.11.10. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,24	0,45
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	41,86	25,12
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,90	98,90
TOTAL Material:						124,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	20,32	34,54
TOTAL Mão de Obra:						63,05
VALOR:						187,52



13.11.11. 00036520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL, OE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	554,21	554,21	
TOTAL Material:					554,21	
VALOR:					554,21	

13.11.12. 00011741 - RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REOONOA BRANCA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,19	11,19	
TOTAL Material:					11,19	
VALOR:					11,19	

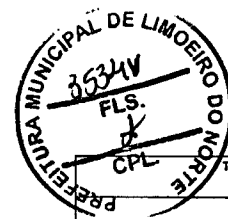
13.11.13. 100868 - BARRA OE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIOO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	196,35	196,35	
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,54	105,24	
TOTAL Material:					301,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,32	18,33	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,16	4,53	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,86	
VALOR:					324,45	

13.11.14. 93396 - BANCAOA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA OE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMAADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMAADO OE MESA, PAORÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	288,54	288,54	
86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	184,10	184,10	
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,79	8,79	
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,40	57,40	
TOTAL Serviço:					538,83	
VALOR:					538,83	

13.11.15. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA O= 25mm (1") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29	
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	58,49	58,49	
TOTAL Material:					58,78	
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51850000	16,77	8,70	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51850000	20,32	10,54	

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL Mão de Obra:	19,24
VALOR:	78,02

13.11.16. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	57,38	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,48	0,30
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	15,65	31,30
TOTAL Material:						31,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						33,96
VALOR:						65,59

1.17. C4642 - ASSENTO / BANÇO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	510,26	510,26
TOTAL Material:						510,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
TOTAL Mão de Obra:						7,97
VALOR:						518,23

13.12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:						66,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:						128,76
VALOR:						195,22

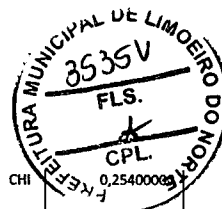
13.12.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL Material:					10,98
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL Mão de Obra:					9,25
VALOR:					20,23

13.12.3. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	SEINFRA	UN	1,00000000	35,03	35,03
TOTAL Material:					35,03
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12312	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL Mão de Obra:					24,78
VALOR:					59,81

14.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	15,16	59,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,97
VALOR:					59,97

14.1.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,00360000	18,69	0,07
91533	SINAPI	CHP	0,00360000	23,82	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,10200000	19,94	2,03
88316	SINAPI	H	0,15310000	15,16	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35
VALOR:					4,51

14.1.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI			18,69	4,75
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000		23,82	6,53
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,16	9,85	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,90	1,90	
					TOTAL Serviços:	1,90
					VALOR:	23,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1065 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,25	2,50	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,51	8,51	
					TOTAL Material:	14,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95	
					TOTAL Mão de Obra:	41,48
					VALOR:	56,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17	
					TOTAL Material:	9,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	16,77	1,14	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41	
					TOTAL Mão de Obra:	2,55
					VALOR:	12,01

14.2.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
					TOTAL Material:	270,99
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
					TOTAL Mão de Obra:	79,31
					VALOR:	363,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,25	2,50
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,51	8,51
					TOTAL Material:	14,79
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
					TOTAL Mão de Obra:	41,48
					VALOR:	56,27

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

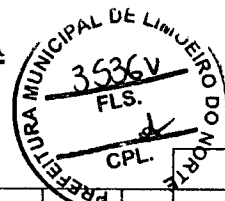
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
					TOTAL Material:	9,46
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	16,77	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	2,55
					VALOR:	12,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,04	8,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
					TOTAL Material:	8,27
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	16,77	1,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	20,77	1,24
					TOTAL Mão de Obra:	2,24
					VALOR:	10,51

14.2.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,97	13,54



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,38	49,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,76	40,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	167,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,82	13,13
TOTAL Material:						270,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:						79,31
VALOR:						363,84

14.3.1. 100776 - ESTRUTURA TRELIÇADA 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	127,27	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	272,63	0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	9,09	1,54
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " [15,88 MM] 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	9,12	0,62
00011977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,01690000	11,29	0,19
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	10,34	7,88
TOTAL Material:						10,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	12,66	0,02
88278	MDNTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00970000	15,27	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,17

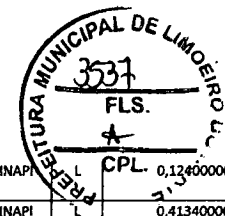
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	22,81	5,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22190000	8,86	1,97
TOTAL Serviço:						7,03
VALOR:						17,96

14.3.2. C2432 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12065	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	SEINFRA	M2	1,00000000	89,18	89,18
TOTAL Material:						89,18
VALOR:						89,18

14.4.1. 100759 - 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	17,77	2,20
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	31,65	13,08
TOTAL Material:						15,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	21,01	22,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,13
VALOR:						37,41

14.4.2. 100757 - 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	17,77	2,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	32,68	13,51
TOTAL Material:						15,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	21,01	22,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,13
VALOR:						37,84

14.4.3. 100721 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	17,77	1,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	34,14	7,07
TOTAL Material:						8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	21,01	11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06
VALOR:						19,23

14.5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

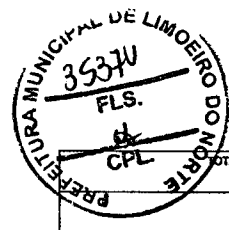
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1056	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:						66,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL Mão de Obra:	128,76
VALOR:	195,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL Material:						10,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL Mão de Obra:						9,25
VALOR:						20,23

14.5.3. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,03	35,03
TOTAL Material:						35,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL Mão de Obra:						24,78
VALOR:						59,81

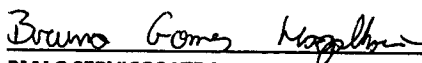
15.1. 18617 - VIGIA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,85000000	2.946,84	2.504,81
TOTAL Mão de Obra:						2.504,81
VALOR:						2.504,81

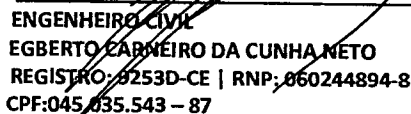
15.2. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,85000000	3.260,78	2.771,66
TOTAL Mão de Obra:						2.771,66
VALOR:						3.260,78

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023



 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86
 Representante Legal


 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 8253D-CE | RNP: 860244894-8
 CPF:045.835.543 – 87

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

5. COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS FINANCEIRO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023

Bruna Gomes Magalhães

BMAG SERVICOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86
 Representante Legal

Egberto Carneiro da Cunha Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
 CPF:045.035.543 – 87

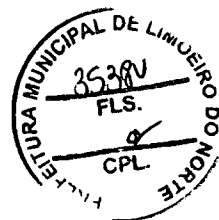
6. TABELA DE ENGARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Accidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520



A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizadp	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, Nº. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 56 de 57



B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

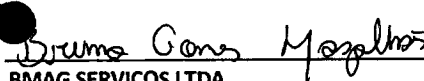
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

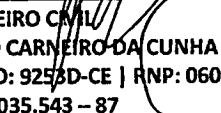
Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Morada Nova/CE, 25 de ABRIL de 2023


BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683 - 86
Representante Legal


ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8
CPF: 045.035.543 - 87