



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 11 de Março de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Morada Nova- CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-001/2021-SEINFRA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP-001/2021-SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO, pelo preço global de R\$ 197.953,52 (Cento e Noventa e Sete Mil, Novecentos e Cinquenta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/30/

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 160147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODÓVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.788,84	2,42
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.435,94	1,74
2.1	SETOR DE PROJETO	2.194,50	1,11
2.1.1	Escavação de Vaia de Fundação Baldrame	652,97	0,33
2.1.2	Escavação de Sapatas	261,72	0,13
2.1.3	Reaterro da Vaia de Fundações e Baldrame	47,44	0,02
2.1.4	Bota Fora do material escavado	626,50	0,32
2.1.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação	605,87	0,31
2.2	DEPOSITO	794,85	0,40
2.2.1	Escavação de Vaia da Fundação Baldrame	226,02	0,11
2.2.2	Escavação das Sapatas	157,04	0,08
2.2.3	Reaterro da Vaia da Fundação Baldrame	28,41	0,01
2.2.4	Bota Fora do material escavado	133,03	0,07
2.2.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação	250,35	0,13
2.3	AREA COBERTA	446,59	0,23
2.3.1	Escavação da Vaia da Fundação Baldrame	94,28	0,05
2.3.2	Escavação das Sapatas	104,69	0,05
2.3.3	Reaterro da vaia da Fundação Baldrame	19,03	0,01
2.3.4	Bota Fora do material escavado	64,57	0,03
2.3.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação	164,02	0,08
3	FUNDAÇÕES	8.301,90	4,19
3.1	SETOR DE PROJETO	5.021,03	2,54
3.1.1	Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassa e tijolo Cerâmico Furado	3.171,41	1,80
3.1.2	Sapatas isoladas e Tronco dos Pilares	1.849,62	0,93
3.2	DEPOSITO	2.142,41	1,08
3.2.1	Baldrame em Alvenária de Pedra Argamassa e tijolo Cerâmico Furado	1.030,43	0,52
3.2.2	Sapatas isoladas e tronco dos Pilares	1.111,98	0,56
3.3	AREA COBERTA	1.138,46	0,58
3.3.1	Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada e Tijolo Cerâmico Furado	400,82	0,20
3.3.2	Sapatas isoladas e Tronco dos Pilares	737,64	0,37
4	PISO	28.068,29	14,18
4.1	INTERNO	19.398,59	9,80
4.2	EXTERNO	8.669,70	4,38

Comissão de Licitação
 FL 2697
 Prefeitura Municipal de Morada Nova - CE

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-FIS.02/30/

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO: 02 DE AGOSTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5	SUPERESTRUTURA	28.039,63	14,16
5.1	PILAR E VIGA	13.482,17	6,81
5.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS	553,26	0,28
5.3	LAJE SETOR DE PROJETOS	10.611,56	5,36
5.4	TESOURA	3.392,64	1,71
6	ALVENARIAS	9.258,79	4,68
7	COBERTURA	19.921,04	10,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	30.263,19	15,29
8.1	PONTO ELÉTRICO	27.492,00	13,89
8.2	TOMADAS E INTERRUPTORES	2.382,69	1,20
8.3	LUMINÁRIAS	388,50	0,20
9	REVESTIMENTOS	21.070,23	10,64
9.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS	9.018,38	4,56
9.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS	8.487,08	4,29
9.3	REVESTIMENTO DE TETO	3.564,77	1,80
10	ESQUADRIAS	12.330,16	6,23
10.1	PORTAS METÁLICAS	8.842,31	4,47
10.2	PORTA DE MADEIRAS	724,24	0,37
10.3	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	1.720,14	0,87
10.4	COBOGÓ	200,66	0,10
10.5	PEITORIL	842,81	0,43
11	LOUÇAS E METAIS	4.880,50	2,47
12	PINTURA	24.489,71	12,37
12.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS DA SALA	14.334,68	7,24
12.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DA SALA	10.155,03	5,13
13	SERVIÇOS FINAIS	3.105,30	1,57

VALOR BDI TOTAL: 41.466,93 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 156.486,59

VALOR TOTAL: 197.953,52

Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenela
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 160147260-8

G7-Fls 03/30/

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.788,84
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	329,25	1.975,50
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	246,80	6,45	1.591,86
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,80	4,17	1.029,16
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	56,90	192,32
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.435,94
2.1	SETOR DE PROJETO						2.194,50
2.1.1	Escavação de Vala de Fundação Baldrame						652,97
2.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,66	44,29	250,68
2.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,16	28,41	402,29
2.1.2	Escavação de Sapatas						261,72
2.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	44,29	159,44
2.1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	28,41	102,28
2.1.3	Reaterro da Vala de Fundações e Baldrame						47,44
2.1.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,67	28,41	47,44
2.1.4	Bota Fora do material escavado						626,50
2.1.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,95	20,94	145,53
2.1.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	17,42	27,61	480,97
2.1.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação						605,87
2.1.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,72	78,48	605,87
2.2	DEPOSITO						794,85
2.2.1	Escavação de Vala da Fundação Baldrame						226,02
2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	44,29	86,81
2.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,90	28,41	139,21
2.2.2	Escavação das Sapatas						157,04
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,16	44,29	95,67
2.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,16	28,41	61,37
2.2.3	Reaterro da Vala da Fundação Baldrame						28,41
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	28,41	28,41
2.2.4	Bota Fora do material escavado						133,03
2.2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,74	20,94	57,38
2.2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,74	27,61	75,65
2.2.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação						250,35
2.2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,19	78,48	250,35
2.3	AREA COBERTA						446,59
2.3.1	Escavação da Vala da Fundação Baldrame						94,28
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,82	44,29	36,32
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,04	28,41	57,96
2.3.2	Escavação das Sapatas						104,69
2.3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	44,29	63,78
2.3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	28,41	40,91
2.3.3	Reaterro da vala da Fundação Baldrame						19,03
2.3.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,67	28,41	19,03

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODÓVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO: 02 DE AGOSTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	49,99%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.4	Bota Fora do material escavado						64,57
2.3.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,33	20,94	27,85
2.3.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,33	27,61	36,72
2.3.5	Aterro Caixão do Piso da Edificação						164,02
2.3.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	78,48	164,02
3	FUNDAÇÕES						8.301,90
3.1	SETOR DE PROJETO						5.021,03
3.1.1	Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassa e tijolo Cerâmico Furado						3.171,41
3.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	438,82	2.387,18
3.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	576,64	784,23
3.1.2	Sapatas isoladas e Tronco dos Pilares						1.849,62
3.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	39,18	141,05
3.1.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,10	69,83	844,94
3.1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,00	9,02	252,56
3.1.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	405,14	449,71
3.1.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	145,37	161,36
3.2	DEPOSITO						2.142,41
3.2.1	Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassa e tijolo Cerâmico Furado						1.030,43
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,77	438,82	776,71
3.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,44	576,64	253,72
3.2.2	Sapatas isoladas e tronco dos Pilares						1.111,98
3.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,16	39,18	84,63
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,26	69,83	506,97
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,80	9,02	151,54
3.2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	405,14	271,44
3.2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,67	145,37	97,40
3.3	AREA COBERTA						1.138,46
3.3.1	Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada e Tijolo Cerâmico Furado						400,82
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	438,82	302,79
3.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,17	576,64	98,03
3.3.2	Sapatas isoladas e Tronco dos Pilares						737,64
3.3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,44	39,18	56,42
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,84	69,83	337,98
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,20	9,02	101,02
3.3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,44	405,14	178,26
3.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44	145,37	63,96
4	PISO						28.068,29
4.1	INTERNO						19.398,59
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	514,40	5.216,02
4.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	73,44	24,04	1.765,50
4.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,44	116,63	8.565,31
4.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	71,41	46,70	3.334,85
4.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF 06/2014	SINAPI	M	34,80	7,81	271,79

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA :	01/03/2021		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	BDI :	26.50%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	38,30	245,12
4.2	EXTERNO						8.669,70
4.2.1	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	114,03	76,03	8.669,70
5	SUPERESTRUTURA						28.039,63
5.1	PILAR E VIGA						13.482,17
5.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	4,02	2.541,02	10.214,90
5.1.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,12	150,79	2.279,94
5.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,62	609,46	987,33
5.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						553,26
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.455,94	480,46
5.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.455,94	72,80
5.3	LAJE SETOR DE PROJETOS						10.611,56
5.3.1	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	78,75	134,75	10.611,56
5.4	TESOURA						3.392,64
5.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	23,04	147,25	3.392,64
6	ALVENARIAS						9.258,79
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,46	57,15	8.941,69
6.2	I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	70,00	4,53	317,10
7	COBERTURA						19.921,04
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	144,85	42,14	6.103,98
7.2	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	144,85	46,54	6.741,32
7.3	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	33,60	66,26	2.226,34
7.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	57,82	60,25	3.483,66
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	35,10	38,91	1.365,74
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						30.263,19
8.1	PONTO ELÉTRICO						27.492,00
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	116,00	237,00	27.492,00
8.2	TOMADAS E INTERRUPTORES						2.382,69
8.2.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	26,84	1.180,96
8.2.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	36,58	329,22
8.2.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	58,73	58,73
8.2.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	32,30	32,30
8.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,97	53,94
8.2.6	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	22,71	45,42
8.2.7	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	94,84	379,36
8.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	16,82	302,76
8.3	LUMINÁRIAS						388,50
8.3.1	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	42,00	9,25	388,50
9	REVESTIMENTOS						21.070,23
9.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS						9.018,38

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	182,30	7,69	1.401,89
9.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	182,30	41,78	7.616,49
9.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS						8.487,08
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	171,56	7,69	1.319,30
9.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	171,56	41,78	7.167,78
9.3	REVESTIMENTO DE TETO						3.564,77
9.3.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	73,44	8,60	631,58
9.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	73,44	39,94	2.933,19
10	ESQUADRIAS						12.330,16
10.1	PORTAS METÁLICAS						8.842,31
10.1.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,36	385,23	1.294,37
10.1.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	431,42	3.623,93
10.1.3	00037562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	7,98	491,73	3.924,01
10.2	PORTA DE MADEIRAS						724,24
10.2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	724,24	724,24
10.3	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO						1.720,14
10.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,00	286,69	1.720,14
10.4	COBOGÓ						200,66
10.4.1	I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	3,75	53,51	200,66
10.5	PEITORIL						842,81
10.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,80	66,89	842,81
11	LOUÇAS E METAIS						4.880,50
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	436,60	3.929,40
11.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	9,00	27,86	250,74
11.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	248,32	496,64
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	101,86	203,72
12	PINTURA						24.489,71
12.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS DA SALA						14.334,68
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	722,15	19,85	14.334,68
12.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DA SALA						10.155,03
12.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	471,45	21,54	10.155,03
13	SERVIÇOS FINAIS						3.105,30
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	265,41	11,70	3.105,30
						VALOR BDI TOTAL:	41.468,93
						VALOR ORÇAMENTO:	156.486,59
						VALOR TOTAL:	197.953,52
Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021			BDI : 26,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODÓVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO: 02 DE AGOSTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	BINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.788,84	100,00 %			100,00 %
			4.788,84			4.788,84
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.435,94	100,00 %			100,00 %
			3.435,94			3.435,94
3	FUNDAÇÕES	8.301,90	100,00 %			100,00 %
			8.301,90			8.301,90
4	PISO	28.068,29	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.017,07	14.034,15	7.017,07	28.068,29
5	SUPERESTRUTURA	28.039,63	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			21.029,72	7.009,91		28.039,63
6	ALVENARIAS	9.258,79	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			2.314,70	6.944,09		9.258,79
7	COBERTURA	19.921,04		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.960,52	9.960,52	19.921,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	30.263,19		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				22.697,39	7.565,80	30.263,19
9	REVESTIMENTOS	21.070,23	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			5.267,56	15.802,67		21.070,23
10	ESQUADRIAS	12.330,16		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				9.247,62	3.082,54	12.330,16
11	LOUÇAS E METAIS	4.880,50		100,00 %		100,00 %
				4.880,50		4.880,50
12	PINTURA	24.489,71		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				18.367,28	6.122,43	24.489,71
13	SERVIÇOS FINAIS	3.105,30			100,00 %	100,00 %
					3.105,30	3.105,30
		197.953,52	52.155,73	108.944,13	36.853,66	197.953,52
			52.155,73	161.099,86	197.953,52	197.953,52

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 054.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RIV 60147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO QUE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL	DATA:	05/03/2021	BDI:	25,50%	RENTAL:	12,00%	RENTAL:	12,00%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE AOSTO	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAGA NOVICE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	H	3,00000000	17,83	53,49
12371	H	3,00000000	17,83	53,49
12343	H	3,00000000	13,21	39,53
TOTAL MAO DE OBRA:				146,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12671	UN	5,17000000	14,54	75,27
12671	M2	1,00000000	57,48	57,48
11945	UN	0,17000000	19,67	3,34
12170	M	1,50000000	22,40	33,60
TOTAL MATERIAL:				169,29

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02630	M3	0,01250000	422,20	5,28
TOTAL SERVIÇO:				5,28

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (8,33%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,89%)	VALOR BDI PADRÃO (26,89%)
260,28	191,36	66,92	258,28	69,37	69,37
5,28	4,00	1,28	5,28	1,42	1,42
TOTAL MAO DE OBRA: 4,00					

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12448	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:				4,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12101	KG	0,02000000	9,56	0,19
11891	M	0,04000000	13,57	0,56
11724	KG	0,01200000	9,57	0,11
12429	M2	0,00900000	21,71	0,20
TOTAL MATERIAL:				1,06

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (8,33%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,89%)	VALOR BDI PADRÃO (26,89%)
5,10	4,71	0,39	5,10	1,35	1,35
3,24	3,00	0,24	3,24	0,85	0,85
1,86	1,73	0,13	1,86	0,48	0,48
5,10	4,71	0,39	5,10	1,35	1,35
TOTAL MAO DE OBRA: 1,35					

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

G7 Construções e Serviços Elétricos

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços Elétricos
R. João Nogueira de Melo nº1026, Bairro Nossa Sta. do Campo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651057.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO QUE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL	DATA:	05/03/2021	BDI:	25,50%	RENTAL:	12,00%	RENTAL:	12,00%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE AOSTO	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAGA NOVICE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:				44,98

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (8,33%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,89%)	VALOR BDI PADRÃO (26,89%)
44,98	41,20	13,21	54,41	14,63	14,63
5,35	4,93	1,61	6,54	1,73	1,73
TOTAL MAO DE OBRA: 1,73					

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12371	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:				44,98

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (8,33%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,89%)	VALOR BDI PADRÃO (26,89%)
44,98	41,20	13,21	54,41	14,63	14,63
5,35	4,93	1,61	6,54	1,73	1,73
TOTAL MAO DE OBRA: 1,73					

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:				35,01

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (8,33%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,89%)	VALOR BDI PADRÃO (26,89%)
35,01	32,31	10,61	42,92	11,42	11,42
18,90	17,45	5,74	23,19	6,14	6,14
16,11	15,00	4,95	19,95	5,38	5,38
30,01	27,91	9,30	37,21	9,86	9,86
TOTAL MAO DE OBRA: 22,46					

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46



G7 Construções e Serviços Elétricos
R. João Nogueira de Melo nº1026, Bairro Nossa Sta. do Campo
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651057.

Matheus Mesquita Fontenêz
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF: 060147260-8

G7-Fis 09/30/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇÃO DE PROVEDORES DE INSTALAÇÃO A SERVIDORES DE INFRAESTRUTURA I SERVIDORES DE INFRAESTRUTURA I	DATA:	04/03/2021	BOM:	21,50%	REF:	12/018	12/018
	FORMA:	0011 COM RECONSTRUÇÃO	HORA:	48,0%	MES:	48,0%	48,0%
	LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO. 02 DE AGOSTO	COMPRISÃO:	81,8%	47,7%	12/022	12/022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVOCE						

2.1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS243	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:			13,21	35,01

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
VALOR ENCARGOS (R.37%):	15,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (28,87%):	9,28
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	9,28

2.1.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇÃO DE 30 A 60 KG (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS243	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:			13,21	22,46

VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (R.37%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (28,87%):	5,95
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	5,95

2.1.3.1. C2921 - REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICOBTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS243	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:			13,21	22,46

VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (R.37%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (28,87%):	5,95
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	5,95

2.1.3.1. C0787 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS243	H	0,20000000	43,10	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:			43,10	6,52

VALOR:	16,55
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (R.37%):	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR BDI (28,87%):	4,70
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇÃO DE PROVEDORES DE INSTALAÇÃO A SERVIDORES DE INFRAESTRUTURA I SERVIDORES DE INFRAESTRUTURA I	DATA:	04/03/2021	BOM:	21,50%	REF:	12/018	12/018
	FORMA:	0011 COM RECONSTRUÇÃO	HORA:	48,0%	MES:	48,0%	48,0%
	LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO. 02 DE AGOSTO	COMPRISÃO:	81,8%	47,7%	12/022	12/022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVOCE						

VALOR ENCARGOS (R.37%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR BDI (28,87%):	4,70
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	4,70

2.1.4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS690	H	0,18520000	117,86	21,63
TOTAL EQUIPAMENTO:			117,86	21,63

VALOR:	21,63
VALOR SEM ENCARGOS:	20,12
VALOR ENCARGOS (R.37%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (28,87%):	5,78
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	5,78

2.1.5.1. C0328 - ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS705	H	0,63500000	109,34	3,83
IS725	H	0,03500000	30,05	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:			139,39	5,16

VALOR:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (R.37%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (28,87%):	13,87
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	13,87

2.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS243	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:			13,21	35,01

VALOR:	82,04
VALOR SEM ENCARGOS:	55,07
VALOR ENCARGOS (R.37%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	62,04
VALOR BDI (28,87%):	16,44
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	16,44

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR ENCARGOS (R.37%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (28,87%):	9,28
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	9,28

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.095/0001-09
Rua José Fogaitara de Melo nº1008, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacé - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Ltda
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF J60147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO E REFORMA DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO. 02 DE AOSTO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 21/03/2021
 FONTE: SEINFRA H
 VALOR BDI (28.89%): 8,20

2.2.1.2. C0895 - APLIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
22,46	12,13	10,33	22,46	5,95	5,95

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:				35,01

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
35,01	18,90	16,11	35,01	9,20	9,20

2.2.2.2. C0895 - APLIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
22,46	12,13	10,33	22,46	5,95	5,95

2.2.3.1. C2321 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,46

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
22,46	12,13	10,33	22,46	5,95	5,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO E REFORMA DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO. 02 DE AOSTO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 21/03/2021
 FONTE: SEINFRA H
 VALOR BDI (28.89%): 5,95

2.2.4.1. C0787 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (C/H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,20000000	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:				8,20

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
8,20	4,39	3,81	8,20	2,18	2,18

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,18520000	21,83
TOTAL MAO DE OBRA:				21,83

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
21,83	11,65	10,18	21,83	5,78	5,78

2.2.5.1. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,55000000	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:				13,87

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
13,87	7,29	6,58	13,87	3,63	3,63

2.2.5.1. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,55000000	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:				13,87

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (85.29%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28.89%)	VALOR BDI PADRÃO (28.89%)
13,87	7,29	6,58	13,87	3,63	3,63

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mosquito Fontenele
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF 060147260-8

Obra: Morada Nova

OPERAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	10/03/2021
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 374, BARRIO, 02 DE ABRIL	PROJETO:	001 COM RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	ORÇAMENTO:	20211 COM RECONSTRUÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

VALOR BDI (25,83%)	18,44
VALOR BDI PADRÃO (25,83%)	18,44

2.3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-43	SERVEANTE	H	1,70000000	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:				35,01
VALOR:				35,01
VALOR SEM ENCARGOS:				18,90
VALOR ENCARGOS (8,33%):				15,11
VALOR COM ENCARGOS:				35,01
VALOR BDI (25,83%):				9,28
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				9,28

2.3.1.2. C0895 - APLOMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇÃO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-43	SERVEANTE	H	1,70000000	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:				22,45
VALOR:				22,45
VALOR SEM ENCARGOS:				12,13
VALOR ENCARGOS (8,33%):				10,33
VALOR COM ENCARGOS:				22,45
VALOR BDI (25,83%):				5,95
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				5,95

2.3.1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-43	SERVEANTE	H	1,70000000	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:				35,01
VALOR:				35,01
VALOR SEM ENCARGOS:				18,90
VALOR ENCARGOS (8,33%):				16,11
VALOR COM ENCARGOS:				35,01
VALOR BDI (25,83%):				9,28
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				9,28

2.3.2.2. C0695 - APLOMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇÃO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-43	SERVEANTE	H	1,70000000	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:				22,45
VALOR:				22,45
VALOR SEM ENCARGOS:				12,13
VALOR ENCARGOS (8,33%):				10,33

OPERAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	10/03/2021
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 374, BARRIO, 02 DE ABRIL	PROJETO:	001 COM RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	ORÇAMENTO:	20211 COM RECONSTRUÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (25,83%)	5,95
VALOR BDI PADRÃO (25,83%)	5,95

2.3.3.1. C2321 - REA TERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-43	SERVEANTE	H	1,70000000	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:				22,45
VALOR:				22,45
VALOR SEM ENCARGOS:				12,13
VALOR ENCARGOS (8,33%):				10,33
VALOR COM ENCARGOS:				22,45
VALOR BDI (25,83%):				5,95
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				5,95

VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (25,83%)	5,95
VALOR BDI PADRÃO (25,83%)	5,95

2.3.4.1. C0797 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-78	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,20000000	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,62
VALOR:				16,55
VALOR SEM ENCARGOS:				11,05
VALOR ENCARGOS (8,33%):				5,50
VALOR COM ENCARGOS:				16,55
VALOR BDI (25,83%):				4,29
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				4,29

VALOR COM ENCARGOS:	16,55
VALOR BDI (25,83%)	4,29
VALOR BDI PADRÃO (25,83%)	4,29

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

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-69	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/P)	H	0,16500000	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:				21,83
VALOR:				21,83
VALOR SEM ENCARGOS:				20,12
VALOR ENCARGOS (8,33%):				1,71
VALOR COM ENCARGOS:				21,83
VALOR BDI (25,83%):				5,78
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				5,78

2.3.5.1. C0328 - A TERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MANE DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-76	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (C/P)	H	0,03500000	109,34
TOTAL EQUIPAMENTO:				109,34
VALOR:				21,83
VALOR SEM ENCARGOS:				20,12
VALOR ENCARGOS (8,33%):				1,71
VALOR COM ENCARGOS:				21,83
VALOR BDI (25,83%):				5,78
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				5,78

VALOR COM ENCARGOS:	21,83
VALOR BDI (25,83%)	5,78
VALOR BDI PADRÃO (25,83%)	5,78

2.3.5.1. C0328 - A TERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MANE DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-76	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (C/P)	H	0,03500000	109,34
TOTAL EQUIPAMENTO:				109,34
VALOR:				21,83
VALOR SEM ENCARGOS:				20,12
VALOR ENCARGOS (8,33%):				1,71
VALOR COM ENCARGOS:				21,83
VALOR BDI (25,83%):				5,78
VALOR BDI PADRÃO (25,83%):				5,78

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.694/0001-80
 Rua José Nogueira da Mota N°1028, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Castiçal - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.694/0001-80
 Rua José Nogueira da Mota N°1028, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Castiçal - CE - FONE: 88 9 98651087.

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF 360147260-R

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-Fis. 52 / 30 /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇÃO DE SEVÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL I - SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURA NOVA
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE ABRIL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA NOVOSCE

DATA: 01/03/2021
 FOLHA: 01/01
 VALOR: 100,00

TOTAL SERVIÇO:	141,5
VALOR:	455,64
VALOR SEM ENCARGOS:	311,97
VALOR ENCARGOS (8,33%):	143,67
VALOR COM ENCARGOS:	455,64
VALOR BDI (26,59%):	120,90
VALOR BDI PADRÃO (26,59%):	120,90

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

EMPENHAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D442	H	0,00900000	19,54	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,71

MAO DE OBRA

1231	H	0,40000000	17,83	7,13
1253	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:				21,66

MATERIAL

8109	M3	0,03200000	43,35	1,41
10280	M3	0,04400000	55,24	2,47
10305	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:				8,17

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	20,74
VALOR ENCARGOS (8,33%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	30,97
VALOR BDI (26,59%):	8,21
VALOR BDI PADRÃO (26,59%):	8,21

3.1.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,30000000	14,50	18,85
10058	H	1,90000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:				42,03

MATERIAL

81965	L	0,40000000	7,05	2,82
11726	KG	0,15000000	9,57	1,44
11946	M	0,50000000	4,03	2,02
11916	M	1,00000000	6,85	6,85
TOTAL MATERIAL:				13,14

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	55,20
VALOR ENCARGOS (8,33%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	91,05
VALOR BDI (26,59%):	24,00

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.699/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro: Nossa Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651091

Marcel Mesquita Fontelela
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF: 360147260-3

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÇÃO DE SEVÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL I - SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURA NOVA
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE ABRIL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURA NOVOSCE

DATA: 01/03/2021
 FOLHA: 01/01
 VALOR: 100,00

81725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,02500000	30,09	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:			0,75

MAO DE OBRA

1231	H	1,65000000	13,21	13,87
1253	H	1,50000000	11,89	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:				27,74

MATERIAL

10111	M3	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:				43,01

3.1.1.1. C0654 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	6,00000000	17,83	106,98
1253	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:				225,87

MATERIAL

10109	M3	0,35480000	43,35	15,21
11905	KG	105,50000000	0,39	42,71
11920	M3	1,10000000	56,82	62,50
TOTAL MATERIAL:				100,42

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	242,98
VALOR ENCARGOS (8,33%):	103,91
VALOR COM ENCARGOS:	346,89
VALOR BDI (26,59%):	91,83
VALOR BDI PADRÃO (26,59%):	91,83

3.1.1.2. C4392 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	8,50000000	17,83	151,95
1253	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:				273,48

MATERIAL

10261	UN	235,00000000	0,36	84,60
TOTAL MATERIAL:				84,60

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.699/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro: Nossa Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651091

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

GT Construções e Serviços Eireli

Página: 9

G7-Fis. 13/50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIUM ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE ACCIDENTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
DATA:	01/03/2021
FOINTE:	SEINFRA
SEINFRA:	0031 COM DE ORÇAMENTO
EMP:	200011 COM DE ORÇAMENTO
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:	
BDI: 20,57%	
BSI: 14,63%	
ICMS:	12,00%
IRPJ:	4,00%
IRRF:	4,23%
CSOSN:	5,00%
CSOSL:	5,00%

VALOR BDI (DE 8%):	14,63
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	14,63

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	14,52	1,16	1,16
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	17,83	1,43	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:			2,59

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME REDOZIDO N. 18 RWG	9,78	0,20	0,20
10163 AÇO CA-50	3,77	4,34	4,34
TOTAL MATERIAL:			4,54

VALOR:	7,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (8,33%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (DE 8%):	1,69
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	1,69

3.1.2.4. C0843 - CONCRETO PIVBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30342 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/PT)	13,64	14,02	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:			14,02

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	13,21	79,28	79,28
TOTAL MAO DE OBRA:			79,28

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	43,35	37,50	37,50
10280 BRITA	55,24	40,51	40,51
10605 CIMENTO PORTLAND	0,39	136,11	136,11
10505 PEDRISCO	59,29	12,39	12,39
TOTAL MATERIAL:			226,51

VALOR:	320,27
VALOR SEM ENCARGOS:	276,49
VALOR ENCARGOS (8,33%):	41,79
VALOR COM ENCARGOS:	320,27
VALOR BDI (DE 8%):	84,67
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	84,67

3.1.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	17,83	36,66	36,66
12543 SERVENTE	13,21	79,28	79,28
TOTAL MAO DE OBRA:			115,94

VALOR:	452,84
VALOR SEM ENCARGOS:	311,97
VALOR ENCARGOS (8,33%):	143,87
VALOR COM ENCARGOS:	455,84
VALOR BDI (DE 8%):	120,80
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	120,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIUM ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO: 02 DE ACCIDENTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
DATA:	01/03/2021
FOINTE:	SEINFRA
SEINFRA:	0031 COM DE ORÇAMENTO
EMP:	200011 COM DE ORÇAMENTO
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:	
BDI: 20,57%	
BSI: 14,63%	
ICMS:	12,00%
IRPJ:	4,00%
IRRF:	4,23%
CSOSN:	5,00%
CSOSL:	5,00%

VALOR BDI (DE 8%):	14,63
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	14,63

3.2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	17,83	105,96	105,96
12543 SERVENTE	13,21	116,89	116,89
TOTAL MAO DE OBRA:			222,85

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	43,35	15,81	15,81
10605 CIMENTO PORTLAND	0,39	42,71	42,71
10600 PEDRA DE MÃO (RACHADO)	59,22	62,50	62,50
TOTAL MATERIAL:			121,02

VALOR:	346,89
VALOR SEM ENCARGOS:	242,86
VALOR ENCARGOS (8,33%):	103,91
VALOR COM ENCARGOS:	346,89
VALOR BDI (DE 8%):	91,83
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	91,83

3.2.1.2. C4532 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	17,83	151,59	151,59
12543 SERVENTE	13,21	121,53	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:			273,12

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 30X13X13CM	0,35	84,50	84,50
TOTAL MATERIAL:			84,50

VALOR:	452,84
VALOR SEM ENCARGOS:	311,97
VALOR ENCARGOS (8,33%):	143,87
VALOR COM ENCARGOS:	455,84
VALOR BDI (DE 8%):	120,80
VALOR BSI (PADRÃO DE 8%):	120,80



GT Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.600/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro Mossa, Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651087.

GT Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.600/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro Mossa, Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651087.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Matrcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38619 / J
RNF J60147260-R

67-Fls. 24 / 30 /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2021 <th>BDI:</th> <td>25,56% </td>	BDI:	25,56%				
LOCAL:	RODOVA DO COMTORSO LESTE - CE 371, BARRIO DE DE APOSTO	POSTO:	SEINFRA	MODELO:	MES				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	QUANT:	202011 COM DESEMPENHO	VALOR:	40,00%				
		COMPOSIÇÕES:	PONTE	VALOR:	47,30%				
			SEINFRA	VALOR:	1,0000%				

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	9,76	0,20
10103	KG	1,50000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:				4,54

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	9,76	0,20
10103	KG	1,50000000	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:				4,54

EQPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:				14,02

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	5,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				79,26

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86800000	40,35	37,58
10200	M3	0,62700000	65,24	40,91
10605	KG	348,00000000	0,28	136,11
10605	M3	0,20300000	59,25	12,09
TOTAL MATERIAL:				206,69

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86800000	40,35	37,58
10200	M3	0,62700000	65,24	40,91
10605	KG	348,00000000	0,28	136,11
10605	M3	0,20300000	59,25	12,09
TOTAL MATERIAL:				206,69

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				114,92

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86800000	40,35	37,58
10200	M3	0,62700000	65,24	40,91
10605	KG	348,00000000	0,28	136,11
10605	M3	0,20300000	59,25	12,09
TOTAL MATERIAL:				206,69

Página: 14

67 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.695/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1008, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carnaguá - CE - FONE: 88 9 98651091.

67 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.695/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1008, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carnaguá - CE - FONE: 88 9 98651091.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2021 <th>BDI:</th> <td>20,50% </td>	BDI:	20,50%				
LOCAL:	RODOVA DO COMTORSO LESTE - CE 371, BARRIO DE DE APOSTO	POSTO:	SEINFRA	MODELO:	MES				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	QUANT:	202011 COM DESEMPENHO	VALOR:	40,00%				
		COMPOSIÇÕES:	PONTE	VALOR:	47,30%				
			SEINFRA	VALOR:	1,0000%				

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,02000000	19,54	0,71
10103	KG	1,50000000	6,21	6,21
TOTAL MATERIAL:				6,92

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,66

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03300000	43,35	1,44
10200	M3	0,04400000	65,24	2,87
10605	KG	11,00000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:				6,60

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,30000000	14,52	18,88
10498	H	1,30000000	17,63	22,96
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,84

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	L	0,40000000	7,08	2,82
10728	KG	6,15000000	9,57	1,44
10846	M	0,90000000	4,00	2,00
10916	M	1,00000000	6,06	6,06
TOTAL MATERIAL:				13,34

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	L	0,40000000	7,08	2,82
10728	KG	6,15000000	9,57	1,44
10846	M	0,90000000	4,00	2,00
10916	M	1,00000000	6,06	6,06
TOTAL MATERIAL:				13,34

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,08000000	14,52	1,16
12543	H	0,08000000	17,63	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,59

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	L	0,40000000	7,08	2,82
10728	KG	6,15000000	9,57	1,44
10846	M	0,90000000	4,00	2,00
10916	M	1,00000000	6,06	6,06
TOTAL MATERIAL:				13,34

Página: 15

67 Construções e Serviços Eireli
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

67 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.695/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1008, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carnaguá - CE - FONE: 88 9 98651091.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371 - BARRIO 02 DE ACESSO ADOSTO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 01/03/2021

ORÇAMENTO: 2021 COM RESERVAÇÃO DE 10,00% COMPOSIÇÕES PARCIAIS

REF. 100196 4,00% 100200 4,71% 100200 10,00%

3.3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	17,83	17,83	156,98
12543 SERVENTE	H	13,21	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:				225,87

MATERIAL

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M3	0,36400000	43,35	15,81	
KG	109,50000000	0,39	42,71	
M3	1,10000000	55,82	62,50	
TOTAL MATERIAL:				121,02

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	242,96
VALOR COM ENCARGOS (8,33%):	103,91
VALOR COM ENCARGOS:	346,89
VALOR BDI (8,8%):	91,93
VALOR BDI PADRÃO (8,8%):	91,93

3.3.1.2. C4692 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	17,83	17,83	151,56
12543 SERVENTE	H	13,21	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:				273,09

MATERIAL

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UN	225,00000000	0,36	84,60	
TOTAL MATERIAL:				84,60

SERVICO

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M3	0,30000000	327,16	98,15	
TOTAL SERVIÇO:				98,15

3.3.2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12482 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (DHP)	H	0,71	19,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,71

MAO DE OBRA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	17,83	17,83	7,13	
H	13,21	13,21	14,53	
TOTAL:				21,66

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 042.078.772-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371 - BARRIO 02 DE ACESSO ADOSTO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 25/03/2021

ORÇAMENTO: 2021 COM RESERVAÇÃO DE 10,00% COMPOSIÇÕES PARCIAIS

REF. 100196 4,00% 100200 4,71% 100200 10,00%

3.3.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	43,35	43,35	1,44
10280 BRITA	M3	65,24	65,24	2,87
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	0,29	0,29	4,29
TOTAL MATERIAL:				8,60

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	39,07
VALOR COM ENCARGOS (8,33%):	20,74
VALOR COM ENCARGOS:	19,23
VALOR BDI (8,8%):	30,97
VALOR BDI PADRÃO (8,8%):	8,21

MAO DE OBRA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	14,52	14,52	18,88	
H	17,63	17,63	23,18	
TOTAL MAO DE OBRA:				42,06

MATERIAL

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
L	7,05	7,05	2,82	
KG	9,57	9,57	1,44	
M	4,03	4,03	2,02	
M	6,86	6,86	5,86	
TOTAL MATERIAL:				13,14

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR COM ENCARGOS (8,33%):	19,35
VALOR COM ENCARGOS:	55,20
VALOR BDI (8,8%):	14,63
VALOR BDI PADRÃO (8,8%):	14,63

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	14,52	14,52	1,18
10121 ARMADOR/FERRERO	H	17,63	17,63	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				2,69

MATERIAL

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
KG	9,79	9,79	0,20	
KG	3,77	3,77	4,34	
TOTAL MATERIAL:				4,54

VALORES

VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR COM ENCARGOS (8,33%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	1,19

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 042.078.772-17

G7-FIS 36/30/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRECATORIO SERÁ INSTALADA A	DATA:	05/03/2023	BDI: 20,50%	REF:				
LOCAL:	SEINFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	ORÇÃO:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				

VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (DE 80%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	1,89

3.3.2.4. C0843 - CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (MS)				
EQ/GRUPO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0562	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,74000000	19,54	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:				14,02

MÃO DE OBRA				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVEANTE	5,00000000	13,21	79,25
TOTAL MÃO DE OBRA:				79,25

VALOR COM ENCARGOS:	320,27
VALOR SEM ENCARGOS:	278,49
VALOR ENCARGOS (8,25%):	41,78
VALOR BDI (DE 80%):	320,27
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	84,87

3.3.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PIEDREIRO	2,00000000	17,83	35,66
02543	SERVEANTE	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				114,92

VALOR:	114,92
VALOR SEM ENCARGOS:	62,05
VALOR ENCARGOS (8,25%):	52,87
VALOR COM ENCARGOS:	114,92
VALOR BDI (DE 80%):	36,45
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	30,45

4.1.1. C0825 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa CPREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PIEDREIRO	2,00000000	17,83	35,66
02543	SERVEANTE	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				114,92

VALOR COM ENCARGOS:	291,72
VALOR SEM ENCARGOS:	251,72
VALOR ENCARGOS (8,25%):	40,00
VALOR BDI (DE 80%):	291,72
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	84,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRECATORIO SERÁ INSTALADA A	DATA:	01/03/2023	BDI: 20,50%	REF:				
LOCAL:	SEINFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	ORÇÃO:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				
		REVENHA:	0051 COM DESEMBOLSO	REVENHA:	MS				

VALOR COM ENCARGOS:	466,84
VALOR SEM ENCARGOS:	311,89
VALOR ENCARGOS (8,25%):	94,95
VALOR BDI (DE 80%):	466,84
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	107,78

4.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PIEDREIRO	0,25000000	17,83	4,46
02543	SERVEANTE	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,73

VALOR:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (8,25%):	5,49
VALOR COM ENCARGOS:	19,00
VALOR BDI (DE 80%):	5,64
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	5,04

4.1.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (808 cm²) - PLS/PELA P/ PAREDE (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	1,40000000	17,83	24,96
02543	SERVEANTE	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MÃO DE OBRA:				43,45

VALOR:	36,84
VALOR SEM ENCARGOS:	33,49
VALOR ENCARGOS (8,25%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	36,84
VALOR BDI (DE 80%):	11,51
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	11,51

4.1.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (500 cm²) - PLS/PELA-4				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHISTA	1,40000000	17,83	24,96
02543	SERVEANTE	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MÃO DE OBRA:				43,45

VALOR:	92,20
VALOR SEM ENCARGOS:	69,27
VALOR ENCARGOS (8,25%):	23,93
VALOR COM ENCARGOS:	92,20
VALOR BDI (DE 80%):	24,43
VALOR BDI PADRÃO (DE 80%):	24,43

FL. 27/27

Eng.º Consultor em Serviços ETRSL (CNPJ: 10.572.695/0001-99)
 R. José Nogueira da Mota nº1000, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carinapi - CE - FONE: 88 9 98551087.

Eng.º CIVIL - CREA/CE 36619 / 3

Marcel Mesquita Fontenele

Page: 16

G7-Fis-27/30/

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Page: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA REDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2023	EDI:	26/50%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 374 - BARRIO: 32 DE AGOSTO	FOINTE:	SEINFRA	VALOR:	17,83
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA:	SEINFRA	VALOR SEM ENCARGOS:	17,83
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,48
				VALOR BDI (21,82%):	3,88
				VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	3,88

4.1.4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MÃO DE OBRA:				33,02

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AFEIA MEDIA	M3	0,02400000	43,35	1,05
10065 CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,39	2,85
TOTAL MATERIAL:				3,90

VALOR:	36,92
VALOR SEM ENCARGOS:	21,73
VALOR ENCARGOS (8,28%):	15,19
VALOR BDI (21,82%):	36,92
VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	36,92

4.1.5. 88549 - RODAPÉ CERÂMICO 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_952014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	KG	0,00300000	0,56	0,34
0001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORNATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15000000	23,80	3,57
0003457 REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,09400000	3,29	0,28
TOTAL MATERIAL:				4,19

SERVIÇO

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	20,83	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	14,11	0,44
TOTAL SERVIÇO:				1,98

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (8,28%):	0,85
VALOR BDI (21,82%):	6,17
VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	6,14

4.1.6. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	H	0,00000000	17,83	1,43
82543 SERVENTE	H	0,04000000	13,21	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,96

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,00000000	26,45	26,45
TOTAL MATERIAL:				26,45

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Página: 19

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.876/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98551087

G7-Fls. 38/301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA REDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2023	EDI:	26/50%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 374 - BARRIO: 32 DE AGOSTO	FOINTE:	SEINFRA	VALOR:	498,24
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA:	SEINFRA	VALOR SEM ENCARGOS:	498,24
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	41,15
				VALOR BDI (21,82%):	1,13
				VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	30,28
				VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	8,02

4.2.1. C1827 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8382 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	H	0,05000000	19,94	0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,98

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
82543 SERVENTE	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,29

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81059 AFEIA MEDIA	M3	0,05450000	43,35	2,37
80280 BRITA	M3	0,05800000	65,24	3,82
10065 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,39	7,80
11825 RIPPA DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,48000000	3,02	4,41
TOTAL MATERIAL:				18,60

VALOR:	60,10
VALOR SEM ENCARGOS:	41,20
VALOR ENCARGOS (8,28%):	18,90
VALOR BDI (21,82%):	60,10
VALOR BDI PADRÃO (21,82%):	15,93

5.1.1. 99587 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO, FCK = 25 MPa, AF_812017 (M3)

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50001527 CONCRETO USANDO BOMBAS/VEL CLASSE DE RESISTENCIA C25 E FCK = 25 MPa, 100 x 100 x 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (RBR 8553)	M3	1,10300000	254,32	280,51
TOTAL MATERIAL:				280,51

SERVIÇO

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_062017	KG	1,07000000	12,59	13,47
86546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_062017	KG	6,60000000	9,25	60,92
86547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_062017	KG	1,38000000	7,79	10,20
86544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF_062017	KG	0,69000000	11,44	1,03
TOTAL SERVIÇO:				85,62

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.876/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98551087

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38619-3
 RNF - 60147260-9

Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/03/2021		BDI: 25,50%	
OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓCIO SEMI INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SEMFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE AGOSTO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
92545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	SINAPI	10,47	2.85000000	29,84
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	8,39	9,97000000	83,95
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	7,03	5,09000000	35,78
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	10,19	14,57000000	148,47
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	9,46	11,44000000	108,22
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	10,84	3,29000000	35,88
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	9,16	12,73000000	116,61
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	7,82	5,80000000	44,85
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	7,07	8,36000000	59,25
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	7,73	8,65000000	65,40
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	7,43	1,75000000	13,00
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	11,49	2,30000000	26,43
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	10,47	1,60000000	16,75
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	12,65	4,05000000	51,23
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	SINAPI	53,32	2,85000000	150,46
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	24,25	1,00000000	24,25
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE, MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	35,44	4,97000000	176,14
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	83,79	1,90000000	159,20
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORIMENTO COM GAFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	115,24	2,24000000	258,56
TOTAL SERVIÇO:					1.731,26
VALOR SEM ENCARGOS:					2.068,71
VALOR ENCARGOS (83,80%):					1.811,07
VALOR COM ENCARGOS:					3.879,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/03/2021		BDI: 25,50%	
OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIÓCIO SEMI INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SEMFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE AGOSTO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE		UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR

5.1.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X 12 (M3)		VALOR BDI (DE 80%):		
MÃO DE OBRA		VALOR BDI PROPOSTO (DE 80%):		
UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10941	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	14,52	21,78
10488	CARPinteIRO	H	17,83	26,75
TOTAL MÃO DE OBRA:			48,53	
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		
UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	7,06	1,20
11691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x5"	M	13,97	41,91
11728	PREÇO - 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	9,57	1,91
11846	SARRAFÃO DE 1"X4"	M	4,00	6,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	6,86	19,48
TOTAL MATERIAL:			70,67	
VALOR:		119,20		
VALOR SEM ENCARGOS:		96,87		
VALOR ENCARGOS (83,80%):		22,33		
VALOR COM ENCARGOS:		119,20		
VALOR BDI (DE 80%):		31,59		
VALOR BDI PROPOSTO (DE 80%):		31,59		
5.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DIARMAÇÃO EM FERRO (M2)		TOTAL:		
UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12311	FEDREIRO	H	17,43	53,49
12543	SERVEANTE	H	13,21	132,10
TOTAL MÃO DE OBRA:			185,59	
MATERIAL		TOTAL MATERIAL:		
UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10158	AREIA GROSSA	M3	46,75	28,91
81953	AÇO CA-50	KG	3,77	67,86
81289	BRITA	M3	55,24	40,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	143,72
11605	PEDREGCO	M3	59,29	15,59
TOTAL MATERIAL:			296,38	
VALOR:		481,79		
VALOR SEM ENCARGOS:		396,41		
VALOR ENCARGOS (83,80%):		85,38		
VALOR COM ENCARGOS:		481,79		
VALOR BDI (DE 80%):		127,67		
VALOR BDI PROPOSTO (DE 80%):		127,67		
5.1.1. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)		TOTAL:		
UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EQUIPAMENTO:		TOTAL		

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.699/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo nº1028, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carriagem - CE - FONE: 88 9 98551087.

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Página 21

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.699/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo nº1028, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carriagem - CE - FONE: 88 9 98551087.

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Página 22

G7 - Fls. 29 / 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I - SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.	DATA:	30/03/2021	INDI:	20.50%	REF:	
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 32 DE ACOITO	PROJE:	001 COM RECONSTRUÇÃO	IC 20%	40.0%	40.0%	1200%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	INSTR:	20001 COM RECONSTRUÇÃO	ES 20%	47.7%	1200%	

1882	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,84	14,02	
				TOTAL EQUIPAMENTO:		14,02	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	H	12,30000000	14,52
0121	ARMADOR/FEITEIRO	H	4,85000000	17,83
0488	CARPINTEIRO	H	7,50000000	17,83
0281	PEDEREIRO	H	2,00000000	17,83
0243	SERVELENTE	H	12,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				96,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	11,74
0169	AREIA MEDIA	M3	0,82500000	43,35
0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	4,32
0280	BRITA	M3	0,87800000	65,24
0205	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,28
1891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	13,07
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 1 0)	KG	2,00000000	9,57
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	6,26
TOTAL MATERIAL:				243,30
VALOR SEM ENCARGOS:				1.150,84
VALOR ENCARGOS (6,37%):				73,22
VALOR COM ENCARGOS:				1.150,84
VALOR BDI (8,89%):				305,09
VALOR BDI PADRÃO (8,89%):				305,09

S.2.2. C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05802	BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	19,84
TOTAL EQUIPAMENTO:				14,02

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	H	12,30000000	14,52
0121	ARMADOR/FEITEIRO	H	4,80000000	17,83
0488	CARPINTEIRO	H	7,50000000	17,83
0281	PEDEREIRO	H	2,00000000	17,83
0243	SERVELENTE	H	12,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				96,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	11,74
0169	AREIA MEDIA	M3	0,82500000	43,35
0157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	4,32
0280	BRITA	M3	0,87800000	65,24
0205	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,28
TOTAL MATERIAL:				127,76

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ 10.572.600/0001-59
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carliaya - CE - FONE: 88 9 98551987

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I - SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.	DATA:	30/03/2021	INDI:	20.50%	REF:	
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 32 DE ACOITO	PROJE:	001 COM RECONSTRUÇÃO	IC 20%	40.0%	40.0%	1200%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	INSTR:	20001 COM RECONSTRUÇÃO	ES 20%	47.7%	1200%	

1891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	6,50000000	13,97	8,38	
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 1 0)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,57	19,14	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,95	34,30	
TOTAL MATERIAL:				594,85			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				1.159,84
VALOR SEM ENCARGOS:				873,22
VALOR ENCARGOS (6,37%):				277,72
VALOR COM ENCARGOS:				1.159,84
VALOR BDI (8,89%):				305,09
VALOR BDI PADRÃO (8,89%):				305,09

S.3.1. C4484 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	H	0,35000000	17,83
0243	SERVELENTE	H	0,35000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				10,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AÇO CA-60	KG	0,74000000	3,94
0281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	M2	1,00000000	37,94
1891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	13,97
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 1 0)	KG	0,08000000	9,57
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,37000000	4,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	5,95
TOTAL MATERIAL:				87,38

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02840	CONCRETO P/MBR, FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	286,87
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	184,89
TOTAL SERVIÇO:				11,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:				94,04
VALOR ENCARGOS (6,37%):				12,48
VALOR COM ENCARGOS:				106,52
VALOR BDI (8,89%):				28,23
VALOR BDI PADRÃO (8,89%):				28,23

S.4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TRESSOURAS / TERÇAS / CONTRAUMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	14,52
0088	CARPINTEIRO	H	1,50000000	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:				46,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,23000000	9,27
11405	MADERA (PEROGA)	M3	0,02500000	2.464,41
TOTAL MATERIAL:				64,59

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ 10.572.600/0001-59
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
 Carliaya - CE - FONE: 88 9 98551987

Marcel Mesquita Fontenela
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL A SEINFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 32 DE ABRIL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/03/2021
 FOLHA: 0011 COM DESENVOLVIMENTO 30,0%
 Nº PROJETO: 202011 COM DESENVOLVIMENTO 30,0%
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

BDI: 35,5%
 MÃO DE OBRA: 40,0%
 MATERIAIS: 47,5%

11724	PREÇO	KG	SEINFRA	9,57	1,15	67,37
TOTAL MATERIAL:				9,57	1,15	67,37
VALOR:				116,40		
VALOR SEM ENCARGOS:				94,07		
VALOR COM ENCARGOS (8,52%):				22,33		
VALOR BDI (24,89%):				116,40		
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				30,85		

6.1. C0073 - ALVEMARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3) (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	H	1,12000000	13,21	14,89
TOTAL MÃO DE OBRA:				32,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81029 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	43,35	0,65
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,84	2,25
12665 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,39	0,85
12381 TUIJO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	0,26	6,50
TOTAL MATERIAL:				12,25

VALOR:				45,18
VALOR SEM ENCARGOS:				30,17
VALOR COM ENCARGOS (46,30%):				15,01
VALOR BDI (24,89%):				45,19
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				11,97

6.2. 18810 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (60x40)CM (UN)

VALOR:				3,58
VALOR SEM ENCARGOS:				3,58
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (24,89%):				0,95
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				0,95

7.1. C3066 - MADEIRAMENTO PITELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,00000000	14,52	14,52
10486 CARPITEIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:				32,35

VALOR:				3,58
VALOR SEM ENCARGOS:				3,58
VALOR COM ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (24,89%):				0,95
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL A SEINFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 32 DE ABRIL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 01/03/2021
 FOLHA: 0011 COM DESENVOLVIMENTO 30,0%
 Nº PROJETO: 202011 COM DESENVOLVIMENTO 30,0%
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

BDI: 35,5%
 MÃO DE OBRA: 40,0%
 MATERIAIS: 47,5%

11724	PREÇO	KG	SEINFRA	9,57	1,15	67,37
TOTAL MATERIAL:				9,57	1,15	67,37
VALOR:				116,40		
VALOR SEM ENCARGOS:				94,07		
VALOR COM ENCARGOS (8,52%):				22,33		
VALOR BDI (24,89%):				116,40		
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				30,85		

7.2. C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 AJUDANTE DE TELHAISTA	H	0,24000000	14,52	3,48
12070 TELHAISTA	H	0,24000000	17,83	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10653 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,43	0,61
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERSA 8X110MM	UN	1,42000000	0,85	1,21
10059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,22000000	22,30	27,21
TOTAL MATERIAL:				29,03

VALOR:				36,79
VALOR SEM ENCARGOS:				33,22
VALOR COM ENCARGOS:				3,57
VALOR BDI (24,89%):				36,79
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				9,75

7.3. C0897 - CUMEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PITELHA MODULADA (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 AJUDANTE DE TELHAISTA	H	0,09000000	14,52	1,31
12070 TELHAISTA	H	0,09000000	17,83	1,60
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917 CUMEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	M	1,57000000	24,26	49,22
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERSA 8X150MM	UN	0,11200000	1,34	0,15
TOTAL MATERIAL:				69,47

VALOR:				52,38
VALOR SEM ENCARGOS:				51,93
VALOR COM ENCARGOS (8,52%):				1,33
VALOR BDI (24,89%):				52,38
VALOR BDI PADRÃO (24,89%):				13,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRECATORIO SEMA INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURADA NOVA

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE ACESSO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURADA NOVA/CE

DATA: 01/03/2021

ORÇ: 001 COM DESENVOLVIMENTO 43,00% 47,70% 100,00%

SEMP: 300011 COM DESENVOLVIMENTO 43,00% 47,70% 100,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	14,52
1220	ENCANADOR	H	1,00000000	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:				32,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	CHAPA DE ALUMINIO DESENVOLV. DE 25CM	M	1,03000000	13,13
1175	PREÇO 15X15	KG	0,59000000	9,57
1176	REBITES	KG	0,14000000	32,33
TOTAL MATERIAL:				55,03

VALORES:

VALOR SEM ENCARGOS: 47,63

VALOR ENCARGOS (8,33%): 32,75

VALOR COM ENCARGOS: 80,38

VALOR BDI (28,00%): 47,63

VALOR BDI PADRÃO (28,00%): 12,62

VALOR BDI PADRÃO (28,00%): 12,62

7.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,26
1220	ENCANADOR	H	0,59000000	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:				24,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.05. DESENV.0,33M	M	1,00000000	13,51
1175	PREÇO 15X15	KG	0,07000000	9,57
TOTAL MATERIAL:				23,08

VALORES:

VALOR SEM ENCARGOS: 23,31

VALOR ENCARGOS (8,33%): 7,46

VALOR COM ENCARGOS: 30,76

VALOR BDI (28,00%): 8,15

VALOR BDI PADRÃO (28,00%): 8,15

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,52
1212	ELETRICISTA	H	3,00000000	18,07
1243	SERVEANTE	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				45,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	14,64
1049	CAIXA ESTAMPADA 37X37, 47X27, 47X47 - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,16
1048	CAIXA PASSAG. CHAPA COTAMPA PARAF. 100X100X50MM	UN	1,00000000	6,30
1057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34"	UN	1,00000000	1,56
1081	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	0,10000000	0,84
TOTAL MATERIAL:				24,50

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.995/0001-69
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacé - CE - FONE: 98 9 98651097.

GT Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPF: 034.998.772-11

Página: 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRECATORIO SEMA INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURADA NOVA

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO: 02 DE ACESSO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURADA NOVA/CE

DATA: 01/03/2021

ORÇ: 001 COM DESENVOLVIMENTO 43,00% 47,70% 100,00%

SEMP: 300011 COM DESENVOLVIMENTO 43,00% 47,70% 100,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,54
11105	ESPELHO 47X27 DU 37X37	UN	1,00000000	2,22
11181	FITA SOLANTE	M	3,00000000	0,66
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P00LS	UN	1,00000000	18,95
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,54
TOTAL MATERIAL:				16,91

VALORES:

VALOR SEM ENCARGOS: 127,17

VALOR ENCARGOS (8,33%): 60,16

VALOR COM ENCARGOS: 187,33

VALOR BDI (28,00%): 49,65

VALOR BDI PADRÃO (28,00%): 49,65

8.2.1. C4732 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 47X27 P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,38
TOTAL EQUIPAMENTOS:				5,76

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	14,52
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	10,07
TOTAL MAO DE OBRA:				24,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 47X27 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,99
TOTAL MATERIAL:				1,99

VALORES:

VALOR SEM ENCARGOS: 21,22

VALOR ENCARGOS (8,33%): 9,67

VALOR COM ENCARGOS: 30,89

VALOR BDI (28,00%): 21,22

VALOR BDI PADRÃO (28,00%): 5,62

8.2.2. 91592 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91546	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCARGOS 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	5,98
91590	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	22,94
TOTAL SERVIÇO:				28,92

VALORES:

VALOR SEM ENCARGOS: 20,92

VALOR ENCARGOS (8,33%): 23,10

VALOR COM ENCARGOS: 44,02

VALOR BDI (28,00%): 20,92

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.995/0001-69
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacé - CE - FONE: 98 9 98651097.

Matos Mesquita Fontenele

ENGº CIVIL - CREA/CE 36614/3

CPF: 001.47260-8

Página: 38

67-Fis 22/30/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRESEIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURADA NOVA	DATA:	01/03/2021	BOI:	29.50%	REF:	13018
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE APOSTO	FOUNTE:	SENFRA	UNID:	MES	VALOR:	13018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURADA NOVA/CE	SENFRA:	SENFRA	COMPOSIÇÃO:	60,2%	VALOR:	13018
		SENFRA:	SENFRA	COMPOSIÇÃO:	47,7%	VALOR:	13018

VALOR ENCARGOS (8,33%):	7,68
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	7,68

8.2.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11256	UN	1,00000000	21,34	21,34
TOTAL MATERIAL:				21,34

VALOR:	46,43
VALOR SEM ENCARGOS:	34,09
VALOR ENCARGOS (8,33%):	11,54
VALOR COM ENCARGOS:	46,43
VALOR BDI (8,33%):	12,30
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	12,30

8.2.4. C1486 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	UN	1,00000000	13,47	13,47
TOTAL MATERIAL:				13,47

VALOR:	25,53
VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (8,33%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	25,53
VALOR BDI (8,33%):	6,77
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	6,77

8.2.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:				9,25

VALOR:	21,32
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77

G7 Construções e Serviços Eireli
Cicero George Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ: 034.926.779/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRESEIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MOURADA NOVA	DATA:	01/03/2021	BOI:	29.50%	REF:	13018
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE APOSTO	FOUNTE:	SENFRA	UNID:	MES	VALOR:	13018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURADA NOVA/CE	SENFRA:	SENFRA	COMPOSIÇÃO:	60,2%	VALOR:	13018
		SENFRA:	SENFRA	COMPOSIÇÃO:	47,7%	VALOR:	13018

VALOR ENCARGOS (8,33%):	5,85
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	5,85

8.2.6. C1489 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:				8,17

VALOR:	17,95
VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS (8,33%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	17,95
VALOR BDI (8,33%):	4,76
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	4,76

8.2.7. C1931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4" COM 2 CONECTORES, EXCETO CABA 4"x4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	UN	2,00000000	23,47	46,94
19413	UN	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MATERIAL:				65,19

VALOR:	74,97
VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS (8,33%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	74,97
VALOR BDI (8,33%):	19,87
VALOR BDI PADRÃO (8,33%):	19,87

8.2.8. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	H	0,21000000	14,52	3,06
12312	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:				6,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	6,46	6,46
TOTAL MATERIAL:				6,46

VALOR:	6,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 01.572.600/0001-89
Rua José Nogueira de Melo N° 1025, Bairro Nossa Sta. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651087.

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38619/2
34- 30147260-9

G7-Fls 23/30/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREÇO UNDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL (SENFR) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO. 02 DE AGOSTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 01/03/2021

FOINTE: SENFR

VALOR: R\$ 20.524,00

RESUMO: 02% 48,00% 47,71% 120000

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL: 6,49

VALOR:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (8,33%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR BDI (28,89%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	3,82

9.2.1. 80038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL. (BASE E27) (UN)

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (28,89%):	1,84
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	1,84

9.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00423000	343,42	1,44
88389	H	0,18300000	18,38	3,36
88316	H	0,09100000	14,11	1,28
TOTAL SERVIÇOS:				6,08
VALOR:				6,08
VALOR SEM ENCARGOS:				4,55
VALOR ENCARGOS (8,33%):				1,53
VALOR COM ENCARGOS:				6,08
VALOR BDI (28,89%):				1,81
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):				1,81

TOTAL MATERIAL: 14,40

VALOR:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (8,33%):	13,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (28,89%):	8,75
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	8,75

9.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	H	0,00000000	13,21	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,67
VALOR:				2,67
VALOR SEM ENCARGOS:				2,67
VALOR ENCARGOS (8,33%):				0,22
VALOR COM ENCARGOS:				2,89
VALOR BDI (28,89%):				0,84
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):				0,84

TOTAL MATERIAL: 14,40

VALOR:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (8,33%):	13,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (28,89%):	8,75
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	8,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREÇO UNDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURAL (SENFR) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BAIRRO. 02 DE AGOSTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 01/03/2021

FOINTE: SENFR

VALOR: R\$ 20.524,00

RESUMO: 02% 48,00% 47,71% 120000

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL: 6,49

VALOR:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (8,33%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR BDI (28,89%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	3,82

9.2.1. 80038193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL. (BASE E27) (UN)

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (28,89%):	1,84
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	1,84

9.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00423000	343,42	1,44
88389	H	0,18300000	18,38	3,36
88316	H	0,09100000	14,11	1,28
TOTAL SERVIÇOS:				6,08
VALOR:				6,08
VALOR SEM ENCARGOS:				4,55
VALOR ENCARGOS (8,33%):				1,53
VALOR COM ENCARGOS:				6,08
VALOR BDI (28,89%):				1,81
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):				1,81

TOTAL MATERIAL: 14,40

VALOR:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (8,33%):	13,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (28,89%):	8,75
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	8,75

9.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	H	0,00000000	13,21	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,67
VALOR:				2,67
VALOR SEM ENCARGOS:				2,67
VALOR ENCARGOS (8,33%):				0,22
VALOR COM ENCARGOS:				2,89
VALOR BDI (28,89%):				0,84
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):				0,84

TOTAL MATERIAL: 14,40

VALOR:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (8,33%):	13,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR BDI (28,89%):	8,75
VALOR BDI PADRÃO (28,89%):	8,75

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ 110.572.990/0001-69
Rua José Regenera de Melo Nº1008, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacari - CE - FONE: 88 9 98651087

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38619/0-3

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-17

G7-Fls 24/30/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INRAESTRUTURAL SEMRAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.	DATA:	01/03/2021	NOVA SÉRIE:	NOVA SÉRIE	NOVA SÉRIE:	NOVA SÉRIE
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 376 - BARRIO DE DE AGOSTO	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA

VALOR BDI (28,50%):	1,80
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	1,80

3.1.2. 90486 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	M3	0,03760000	344,64	12,97
88339	H	0,79000000	18,28	14,52
88316	H	0,25000000	14,11	4,08
TOTAL SERVIÇO:				31,57

VALOR:	31,57
VALOR SEM ENCARGOS:	24,65
VALOR ENCARGOS (28,50%):	6,72
VALOR BDI (28,50%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	8,37

10.1.1. C1868 - PORTA DE ALUMÍNIO CVIDRIO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	H	1,50000000	17,83	26,75
82543	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:				59,78

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109	M3	0,00125000	43,35	0,13
8305	KG	1,17000000	0,38	0,45
14515	KG	1,50000000	6,84	10,26
14523	KG	2,50000000	19,63	49,59
12259	M2	1,00000000	184,32	184,32
TOTAL MATERIAL:				244,79

VALOR:	304,53
VALOR SEM ENCARGOS:	277,02
VALOR ENCARGOS (28,50%):	27,51
VALOR BDI (28,50%):	304,53
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	304,53

10.1.2. C1867 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	H	1,50000000	17,83	26,75
82543	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:				59,78

VALOR:	304,53
VALOR SEM ENCARGOS:	277,02
VALOR ENCARGOS (28,50%):	27,51
VALOR BDI (28,50%):	304,53
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	304,53

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.659/0001-89
Rua José Nogueira de Melo N°1025, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Eireli
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.626.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIOS ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INRAESTRUTURAL SEMRAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA.	DATA:	01/03/2021	NOVA SÉRIE:	NOVA SÉRIE	NOVA SÉRIE:	NOVA SÉRIE
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 376 - BARRIO DE DE AGOSTO	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA	SENTRA:	SENTRA

VALOR BDI (28,50%):	0,39
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	0,39

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00304362	UN	0,63400000	290,38	201,52
00004377	UN	9,20000000	0,09	0,83
00035961	UN	0,62330000	17,80	11,09
TOTAL MATERIAL:				213,44

VALOR:	349,72
VALOR SEM ENCARGOS:	349,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,50%):	103,01
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	103,01

10.2.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	CJ	2,00000000	27,36	54,72
C4421	CJ	1,00000000	276,10	276,10
C4423	UN	1,00000000	241,70	241,70
TOTAL SERVIÇO:				572,52

VALOR:	572,52
VALOR SEM ENCARGOS:	499,71
VALOR ENCARGOS (28,50%):	75,81
VALOR BDI (28,50%):	151,72
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	151,72

10.3.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00304362	UN	0,63400000	290,38	201,52
00004377	UN	9,20000000	0,09	0,83
00035961	UN	0,62330000	17,80	11,09
TOTAL MATERIAL:				213,44

VALOR:	213,44
VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS:	0,25900000
VALOR BDI (28,50%):	9,54
VALOR BDI PADRÃO (28,50%):	9,54

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.659/0001-89
Rua José Nogueira de Melo N°1025, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651087.

Marcos Mesquita Pontelões
ENR e CIVIL - CREA/CE 36519/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SENFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
LOCAL:	RODOVA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE ABRIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
DATA:	01/03/2021
FOINTE:	NOVA
SEINFRA:	SENFRA
UNID:	M2
PREÇO UNITÁRIO:	13,19
COEFICIENTE:	0,77910000
PREÇO UNITÁRIO:	10,27
TOTAL:	14,00

VALOR SEM ENCARGOS:	226,53
VALOR ENCARGOS (8,33%):	18,87
VALOR COM ENCARGOS:	245,40
VALOR BDI (25,89%):	63,50
VALOR BDI PADRÃO (25,89%):	63,50

10.4.1. 00181 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,30
VALOR BDI (26,89%):	11,21
VALOR BDI PADRÃO (26,89%):	11,21

10.5.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREPEIRO	H	0,50000000	17,53	8,76
SERVENTE	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				12,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPIEN, TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	488,24	1,87
TOTAL MATERIAL:				1,87
VALOR SEM ENCARGOS:				52,86
VALOR ENCARGOS (8,33%):				4,41
VALOR COM ENCARGOS:				57,27
VALOR BDI (25,89%):				14,61
VALOR BDI PADRÃO (25,89%):				14,61

11.1. 65388 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00000000	233,27	233,27
0004584 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	11,06	22,12
00037209 REJUNTE EPOXI, QUALQUIER COR	KG	0,08810000	69,38	6,11
0005138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SADA VASO SANITARIO	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL MATERIAL:				263,23

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.630/0001-59
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Carriqui - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPF: 034.026.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PREDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SENFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
LOCAL:	RODOVA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO, 02 DE ABRIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
DATA:	01/03/2021
FOINTE:	NOVA
SEINFRA:	SENFRA
UNID:	M
PREÇO UNITÁRIO:	14,52
COEFICIENTE:	0,50000000
PREÇO UNITÁRIO:	7,26
TOTAL:	7,26

VALOR SEM ENCARGOS:	345,14
VALOR ENCARGOS (8,33%):	28,74
VALOR COM ENCARGOS:	373,88
VALOR BDI (26,89%):	100,62
VALOR BDI PADRÃO (26,89%):	100,62

11.2. 00003377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINITE DE ENCAMADOR	H	2,75000000	14,52	39,93
ENCAMADOR	H	2,75000000	17,83	48,93
TOTAL MAO DE OBRA:				88,86
VALOR SEM ENCARGOS:				22,02
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				22,02
VALOR BDI (26,89%):				5,84
VALOR BDI PADRÃO (26,89%):				5,84

11.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENFRA	H	1,00000000	4,20	4,20
SENFRA	H	1,00000000	67,46	67,46
SENFRA	H	4,00000000	0,49	1,96
SENFRA	H	1,00000000	9,97	9,97
SENFRA	H	1,00000000	20,75	20,75
TOTAL MATERIAL:				107,34
VALOR SEM ENCARGOS:				196,36
VALOR ENCARGOS (8,33%):				163,58
VALOR COM ENCARGOS:				359,94
VALOR BDI (26,89%):				94,82
VALOR BDI PADRÃO (26,89%):				94,82

11.4. C3153 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
ENCAMADOR	H	0,50000000	18,87	9,43
TOTAL MATERIAL:				16,69
VALOR SEM ENCARGOS:				196,36
VALOR ENCARGOS (8,33%):				163,58
VALOR COM ENCARGOS:				359,94
VALOR BDI (26,89%):				94,82
VALOR BDI PADRÃO (26,89%):				94,82

G7 Construções e Serviços Eireli CNPJ: 10.572.630/0001-59
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Carriqui - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Eireli

Marcos Mesquita Pontefield
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/0-3

CPF: 0147260-8

2721

G7-Fls 26 / 30 /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIÇÃO E REFORMA DE PREDIÓNDE SERA INSTALADA A MOVA SE DE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2021	BDI - 20,50%	MDI - 46,00%	REI - 13,00%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO DE DE ACESSO 02	UNID:	M	VALOR SEM ENCARGOS (R\$ 30%):	7,45	VALOR COM ENCARGOS (R\$ 30%):
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	COEFICIENTE:	0,28000000	VALOR BDI (DE 8,0%):	21,34	VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	64,29
1188	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,17	0,05
TOTAL MATERIAL:				64,34

VALOR:	80,52
VALOR SEM ENCARGOS:	73,07
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	80,52
VALOR BDI (DE 8,0%):	21,34
VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):	21,34

12.1.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52
1235	PINTOR	H	0,40000000	17,05
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,57

VALOR:	15,69
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,69
VALOR BDI (DE 8,0%):	4,16
VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):	4,16

12.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52
1235	PINTOR	H	0,40000000	17,05
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,57

VALOR:	15,69
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,69
VALOR BDI (DE 8,0%):	4,16
VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):	4,16

VALOR:	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	5,62

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.600/0001-89
Rua José Nogueira de Melo N°1006, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98551097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIÇÃO E REFORMA DE PREDIÓNDE SERA INSTALADA A MOVA SE DE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA I SENFRA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA:	01/03/2021	BDI - 20,50%	MDI - 46,00%	REI - 13,00%
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371, BARRIO DE DE ACESSO 02	UNID:	M	VALOR SEM ENCARGOS (R\$ 30%):	4,51	VALOR COM ENCARGOS (R\$ 30%):
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	COEFICIENTE:	0,70000000	VALOR BDI (DE 8,0%):	17,03	VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SERVENTE	H	0,70000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,21

VALOR:	9,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (DE 8,0%):	2,45
VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):	2,45

13.1. C-1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SERVENTE	H	0,70000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,21

VALOR:	9,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (R\$ 30%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (DE 8,0%):	2,45
VALOR BDI PADRÃO (DE 8,0%):	2,45

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614,3
RNF 160147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.600/0001-89
Rua José Nogueira de Melo N°1006, Bairro Nossa Sra. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98551097.



27-11-2021 27/30

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021			BDI : 26,50%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO: 02 DE AGOSTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,45

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,50%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

Glécio George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614-D
RNF 160147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETÁRIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.626.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614-D
R. 00147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO ONDE SERÁ INSTALADA A NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA INFRAESTRUTURA (SEINFRA) DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA	DATA : 01/03/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RODOVIA DO CONTORNO LESTE - CE 371; BAIRRO; 02 DE AGOSTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	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 Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	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 Trabalhado 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

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontes
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614,0
01147260-8