



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 07 de Junho de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Morada Nova - CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021-SAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021-SAS, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, DA SEDE E DO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, pelo preço global de R\$ 520.222,31 (Quinhentos e Vinte Mil, Duzentos e Vinte e Dois Reais e Trinta e Um 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 01 (Um) 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

Marcel Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 360147260-8



CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.401,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,83	1.144,98
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	428,00	2,95	1.262,60
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	54,07	36,65	1.981,67
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,40	9,01	12,61
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						2.850,55
2.1	VEDAÇÃO DE COBOGÓ						2.850,55
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,16	74,70	2.850,55
3	ESQUADRIAS						14.197,85
3.1	JANELAS DE ALUMINIO E VIDRO						5.471,55
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,00	414,87	3.733,83
3.1.2	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	96,54	1.737,72
3.2	BRISES						3.827,55
3.2.1	COMP-55311765	BRISE DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 17CM X 2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M	95,00	40,29	3.827,55
3.3	GRADE DE PROTEÇÃO						394,97
3.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,50	263,31	394,97
3.4	PORTADAS DE CORRER PARA BANCADA						4.503,78
3.4.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	9,00	500,42	4.503,78
4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO						3.979,44
4.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURAS						1.989,72
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,48	7,72	258,47
4.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,48	51,71	1.731,25
4.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURAS						1.989,72
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,48	7,72	258,47
	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,48	51,71	1.731,25
5	PINTURA						41.017,52
5.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO						23.739,09
5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	887,56	24,15	21.434,57
5.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	128,96	17,87	2.304,52
5.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS						10.203,20
5.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	393,49	25,93	10.203,20
5.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.183,95
5.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,42	25,87	2.183,95
5.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE METÁLICAS						2.586,49
5.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,02	47,01	2.586,49
5.5	PINTURA MURO						2.304,79
5.5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	137,15	16,80	2.304,79
6	INSTALAÇÃO DE PRATILEIRAS						1.739,88
6.1	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	8,10	214,80	1.739,88
7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC						6.967,03
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,03	68,96	6.967,03

CONSTRUCOES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8		SEVIÇOS FINAIS					7.306,07
8,1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	541,19	13,50	7.306,07
VALOR BDI TOTAL:							17.276,55
VALOR ORÇAMENTO:							65.183,65
VALOR TOTAL:							82.460,20
Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Sessenta reais e vinte centavos							



G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenole
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 160147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.401,86	100,00 %			100,00 %
			4.401,86			4.401,86
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	2.850,55	100,00 %			100,00 %
			2.850,55			2.850,55
3	ESQUADRIAS	14.197,85	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.098,93	7.098,92		14.197,85
4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	3.979,44	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.989,72	1.989,72		3.979,44
5	PINTURA	41.017,52			100,00 %	100,00 %
					41.017,52	41.017,52
6	INSTALAÇÃO DE PRATILEIRAS	1.739,88	100,00 %			100,00 %
			1.739,88			1.739,88
7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	6.967,03	100,00 %			100,00 %
			6.967,03			6.967,03
8	SEVIÇOS FINAIS	7.306,07			100,00 %	100,00 %
					7.306,07	7.306,07
		82.460,20	25.047,97	9.088,64	48.323,59	82.460,20
			25.047,97	34.136,61	82.460,20	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

G7 Construções e Serviços Eireli
[Handwritten signature]
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Marcel Mesquita Fontenle
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP: 060147260-8

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38814/D
 RNF 060147260-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10% - 12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

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

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 36517/2
RNF 00147260 B

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANLHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARUARU, MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	14,00
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

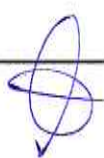
B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas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

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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



CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.892,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,83	1.144,98
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	3.601,64	2,95	10.624,84
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	3,72	48,20	179,30
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	21,85	36,65	800,80
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	55,08	9,01	496,27
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,71	17,48	239,65
1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	10,35	82,80
1.8	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	29,45	54,64	1.609,15
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	29,40	15,29	449,53
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,82	27,21	125,71
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,62	30,27	139,85
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.295,71
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						412,75
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,10	51,09	158,38
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,76	32,78	254,37
2.2	ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, INCLUSIVE APILOAMENTO DO FUNDO ESCAVADO						90,58
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,08	51,09	55,18
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,08	32,78	35,40
2.3	REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						55,25
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	112,75	55,25
2.4	BOTA FOR DO METERIAL ESCAVADO						186,91
2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,53	22,68	80,06
2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,53	30,27	106,85
2.5	ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						550,22
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,88	112,75	550,22
3	INFRA-ESTRUTURA:FUNDAÇÃO						3.758,27
3.1	BALDRAMES E VIGA BALDRAME						3.048,11
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,01	528,61	1.591,12
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,76	764,88	581,31
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,87	82,49	484,22
3.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	889,69	391,46
3.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES						710,16
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2018	SINAPI	M2	1,08	28,20	30,46
3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,84	82,49	316,76
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,40	17,80	149,52
3.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,35	442,59	154,91
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,35	167,16	58,51
4	SUPERESTRUTURA						1.193,14
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES						1.130,45
4.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,34	3.324,86	1.130,45

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2		VERGAS E CONTRAVERGAS					62,69
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	2.089,74	62,69
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					3.885,90
5.1		PAREDE					1.949,67
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,10	74,70	1.949,67
5.2		VEDAÇÃO DE COBOGÓ					914,33
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,24	74,70	914,33
5.3		VEDAÇÃO DE GRADE					528,88
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,06	74,70	528,88
5.4		VEDAÇÃO DE PORTAS E JANELAS					493,02
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,60	74,70	493,02
6		ESQUADRIAS					39.652,64
6.1		PORTAS DE MADEIRA DE ALUMÍNIO					7.625,42
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	662,72	5.725,90
6.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	949,76	1.899,52
6.2		JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO					6.170,69
6.2.1	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	10,15	414,87	4.210,93
6.2.2	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	20,30	96,54	1.959,76
6.3		BRISES					5.036,25
6.3.1	COMP-55311765	BRISE DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 17CM X 2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M	125,00	40,29	5.036,25
6.4		GRADE DE PROTEÇÃO					16.316,50
6.4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	33,60	485,61	16.316,50
6.5		PORTAS DE CORRER PARA BANCADA					4.503,78
6.5.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	9,00	500,42	4.503,78
7		COBERTURA					10.854,68
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,16	189,90	10.854,68
8		REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO					10.110,71
8.1		PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURAS					4.894,66
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,36	7,72	635,82
8.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	82,36	51,71	4.258,84
8.2		PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA					1.548,74
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,06	7,72	201,18
8.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,06	51,71	1.347,56
8.3		PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO					3.667,31
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,06	7,72	147,14
8.3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,06	39,82	758,97
8.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	36,08	65,13	2.349,89
8.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	36,08	11,40	411,31
9		PAVIMENTAÇÃO					19.898,38
9.1		ÁREA INTERNA					10.776,05

CONSTRUTORES					PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE				DATA : 31/05/2021			BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE				SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	99,35	248,38
9.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,89	657,17	3.213,56
9.1.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,86	29,54	1.443,32
9.1.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,86	30,47	1.488,76
9.1.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	30,65	133,19	4.082,27
9.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,65	9,78	299,76
9.2	ÁREA EXTERNA						9.122,33
9.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2			9.122,33
10	PINTURA						44.753,90
	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO						25.170,52
10.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	914,60	24,15	22.087,59
10.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,52	17,87	3.082,93
10.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS						10.660,60
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	411,13	25,93	10.660,60
10.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE METÁLICAS						1.727,60
10.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,78	25,87	1.727,60
10.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE METÁLICAS						739,00
10.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,72	47,01	739,00
10.5	PINTURA MURO						6.456,18
10.5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	214,60	16,80	3.605,28
10.5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	510,00	5,59	2.850,90
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						1.319,32
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	286,55	573,10
11.2	060287	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	SBC	UN	3,00	248,74	746,22
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						16.477,10
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.092,18
12.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	129,78	129,78
12.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	240,60	962,40
12.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						12.132,19
12.2.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.294,26	2.588,52
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	936,01	2.808,03
12.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	40,99	122,97
12.2.4	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	631,49	631,49
12.2.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	754,88	754,88
12.2.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	38,82	271,74
12.2.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,80	607,11	1.092,80
12.2.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	490,19	1.470,57
12.2.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	128,57	771,42
12.2.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.619,77	1.619,77
12.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO						3.252,73
12.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1,00	3.252,73	3.252,73

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021		BDI : 26,50%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13		INSTALAÇÃO DE PRATILEIRA					1.546,56
13.1	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	7,20	214,80	1.546,56
14		INSTALAÇÃO DE FORRO PV					3.656,26
14.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	53,02	68,96	3.656,26
15		QUADRA POLIESPORTIVA					256.251,18
15.1		RETIRADAS E DOMOLIÇÕES					27.654,94
15.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	218,19	10,93	2.384,82
15.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	2,69	48,20	129,66
15.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	67,23	284,09	19.099,37
15.1.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	559,36	10,80	6.041,09
15.2		SISTEMA DE COBERTURA					23.602,92
15.2.1	COMP-64662136	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM	PRÓPRIA	M²	350,66	67,31	23.602,92
15.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.678,86
15.3.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					318,94
15.3.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	318,94	318,94
15.3.2		DISJUNTORES					514,41
15.3.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	25,98	155,88
15.3.2.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	92,60	185,20
15.3.2.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	173,33	173,33
15.3.3		LUMINÁRIA					5.733,80
15.3.3.1	97601	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	20,00	286,69	5.733,80
15.3.4		ELETRODUTOS E CABOS					8.628,31
15.3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	7,65	918,00
15.3.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	9,30	4.185,00
15.3.4.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	130,00	18,84	2.449,20
15.3.4.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	21,20	50,76	1.076,11
15.3.5		INTERRUPTORES E TOMADAS					146,66
15.3.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,42	122,52
15.3.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,14	24,14
15.3.6		ATERRAMENTO					336,74
15.3.6.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	336,74	336,74
15.4		PAREDES					482,26
15.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,68	131,05	482,26
15.5		REVESTIMENTOS					634,79
15.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,20	7,72	71,02
15.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	9,20	50,41	463,77
15.6		PISO					90.748,94
15.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	657,17	28.389,74
15.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	115,48	62.359,20
15.7		PINTURAS E ACABAMENTOS					9.808,90
15.7.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	105,77	14,00	1.480,78

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021			BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,17	47,01	3.958,83
15.7.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	30,00	36,76	1.102,80
15.7.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	202,76	16,12	3.268,49
15.8	AQUIBANCADA						6.070,18
15.8.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,77	131,05	2.197,71
15.8.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,40	117,49	634,45
15.8.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,40	536,73	1.824,88
15.8.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,40	167,16	568,34
15.8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	7,72	185,28
15.8.6	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	27,48	659,52
		SERVIÇOS DIVERSOS					81.669,39
15.9.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	211,00	361,39	76.253,29
15.9.2	COMP-75538494	PORTÃO DE TUBO DE AÇO DE 2" E TELA GALVANIZADA (0,9X2)M	PRÓPRIA	UN	1,00	980,43	980,43
15.9.3	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	4.435,67	4.435,67
16	SERVIÇOS FINAIS						7.215,48
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	534,48	13,50	7.215,48
						VALOR BDI TOTAL:	91.712,99
						VALOR ORÇAMENTO:	346.049,12
						VALOR TOTAL:	437.762,11
Quatrocentos e Trinta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Onze centavos							



G7 Construções e Serviços Eireli

 Clécio George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marcelo Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 36017/O-0
 RNP 060147260-3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.892,88	100,00 %			100,00 %
			15.892,88			15.892,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.295,71	100,00 %			100,00 %
			1.295,71			1.295,71
3	INFRA-ESTRUTURA:FUNDAÇÃO	3.758,27	100,00 %			100,00 %
			3.758,27			3.758,27
4	SUPERESTRUTURA	1.193,14	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			954,51	238,63		1.193,14
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	3.885,90	100,00 %			100,00 %
			3.885,90			3.885,90
6	ESQUADRIAS	39.652,64	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			19.826,32	19.826,32		39.652,64
7	COBERTURA	10.854,68	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			2.170,94	8.683,74		10.854,68
8	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	10.110,71	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.055,36	5.055,35		10.110,71
9	PAVIMENTAÇÃO	19.898,38	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			3.979,68	15.918,70		19.898,38
10	PINTURA	44.753,90		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				35.803,12	8.950,78	44.753,90
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.319,32	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			263,86	1.055,46		1.319,32
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.477,10	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.238,55	8.238,55		16.477,10
13	INSTALAÇÃO DE PRATILEIRA	1.546,56	100,00 %			100,00 %
			1.546,56			1.546,56
14	INSTALAÇÃO DE FORRO PV	3.656,26		100,00 %		100,00 %
				3.656,26		3.656,26
15	QUADRA POLIESPORTIVA	256.251,18	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			51.250,24	102.500,47	102.500,47	256.251,18
16	SERVIÇOS FINAIS	7.215,48			100,00 %	100,00 %
					7.215,48	7.215,48
			118.118,78	200.976,60	118.666,73	
			118.118,78	319.095,38	437.762,11	437.762,11



G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marcel Mesquita Fonte
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 382...
 RNP 060147280 0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA :	31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2020
					05/2021
					02/2021

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
	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

Cleber George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenelle
ENG.º CIVIL - CREA/CE 56014, 5
RN.º 60147260-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10% - 12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,29	11,77

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
TOTAL		17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marcelo Mesquita Fontenelo
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 36614/D
 RNF 160147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS) DA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 31/05/2021	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE MORADA NOVA-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				02/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	FL 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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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