

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SAS**

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para a apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de preços supracitada, conforme Planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

**OBJETO: 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.**

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: Impostos, taxas, fretes e outros.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 ( NOVENTA ) DIAS PARA O ITEM I E 60 ( SESENTA ) DIAS PARA O ITEM II.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 ( SESENTA ) DIAS.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 519.236,60 ( QUINHENTOS E DEZENOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS ).**

**PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / 9.9648-77 00

**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 07 de junho de 2021.

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**


**CNPJ:** 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

**DAVID DE SOUSA FERNANDES**

Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 10581/D



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE	DATA :	07/06/2021	BDI :
DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fontalaza	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%	

1	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	436.778,06	84,12
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.994,24	3,08
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.296,16	0,25
1.2.1	ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME	416,71	0,08
1.2.2	ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, INCLUSIVE APOIAMENTO DO FUNDO ESCAVADO	91,46	0,02
1.2.3	REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME	54,87	0,01
1.2.4	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO	186,80	0,04
1.2.5	ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO	546,46	0,11
1.3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÃO	3.756,67	0,72
1.3.1	BALDRAME E VIGA BALDRAME	3.049,40	0,59
1.3.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES	709,27	0,14
1.4	SUPERESTRUTURA	1.185,52	0,23
1.4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES	1.123,00	0,22
1.4.2	VERGAS E CONTRAVERGAS	62,52	0,01
1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	3.891,09	0,75
1.5.1	PAREDE	1.952,26	0,38
1.5.2	VEDAÇÃO DE COBOGÓ	915,55	0,18
1.5.3	VEDAÇÃO DE GRADE	628,58	0,10
1.5.4	VEDAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	495,88	0,10
1.6	ESQUADRIAS	39.358,21	7,58
1.6.1	PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	7.567,17	1,46
1.6.2	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	6.107,56	1,18
1.6.3	BRISES	5.041,25	0,97
1.6.4	GRADE DE PROTEÇÃO	16.165,63	3,11
1.6.5	PORTAS DE CORRER PARA BANCADA	4.476,60	0,86
1.7	COBERTURA	10.848,97	2,09
1.8	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	10.134,43	1,95
1.8.1	PREPARO DAS OAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA	4.919,37	0,95
1.8.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA	1.556,56	0,30
1.8.3	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTOS CERÂMICO	3.658,50	0,70
1.9	PAVIMENTAÇÃO	19.794,03	3,81
1.9.1	ÁREA INTERNA	10.748,18	2,07
1.9.2	ÁREA EXTERNA	9.046,85	1,74
1.10	PINTURA	44.884,58	8,64
1.10.1	PINTURA DA PAREDES INTERNAS E TETO	25.256,61	4,86
1.10.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS	10.693,49	2,06

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaza-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



1.10.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.733,61	0,33
1.10.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	743,40	0,14
1.10.5	PINTURA DO MURO	6.457,27	1,24
1.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.314,84	0,25
1.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.374,05	3,15
1.12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.097,96	0,21
1.12.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	12.035,05	2,32
1.12.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	3.241,04	0,62
1.13	INSTALAÇÕES DE PRATELEIRAS	1.533,60	0,30
1.14	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	3.615,96	0,70
1.15	QUADRA POLIESPORTIVA	255.514,09	49,21
1.15.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	27.924,57	5,36
1.15.2	SISTEMA DE COBERTURA	23.380,02	4,50
1.15.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.841,55	3,01
1.15.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	317,41	0,06
1.15.3.2	DISJUNTORES	612,39	0,10
1.15.3.3	LUMINÁRIA	5.875,60	1,09
1.15.3.4	ELETRODUTOS E CABOS	8.854,07	1,67
1.15.3.5	INTERRUPTORES E TOMADAS	146,66	0,03
1.15.3.6	ATERRAMENTO	335,40	0,06
1.15.4	PAREDES	482,00	0,09
1.15.5	REVESTIMENTOS	637,93	0,10
1.15.6	PISO	90.588,89	17,45
1.15.7	PINTURAS E ACABAMENTOS	9.615,72	1,89
1.15.8	ARQUIBANCADA	6.061,39	1,17
1.15.9	SERVIÇOS DIVERSOS	81.072,54	15,61
1.16	SERVIÇOS FINAIS	7.279,62	1,40
<b>2</b>	<b>REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II</b>	<b>82.458,54</b>	<b>15,88</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.410,98	0,85
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	2.852,46	0,55
2.2.1	VEDAÇÃO DE COBOGÓ	2.852,46	0,55
2.3	ESQUADRIAS	14.103,22	2,72
2.3.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	5.409,99	1,04
2.3.2	BRISES	3.828,60	0,74
2.3.3	GRADE DE PROTEÇÃO	394,53	0,08
2.3.4	PORTAS DE CORRER PARA BANCADA	4.472,10	0,86
2.4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	3.996,66	0,77
2.4.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA	1.998,43	0,38
2.4.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA	1.998,43	0,38
2.5	PINTURA	41.117,24	7,92





2.5.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO	23.808,65	4,59
2.5.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS	10.230,74	1,97
2.5.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.169,01	0,42
2.5.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	2.599,14	0,50
2.5.5	PINTURA DO MURO	2.289,70	0,44
2.6	INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS	1.723,60	0,33
2.7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	6.683,17	1,33
2.8	SERVIÇOS FINAIS	7.371,01	1,42
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>108.764,46</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>410.472,14</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>519.236,60</b>	

Quinhentos e Dezenove Mil Duzentos e Trinta e Seis reais e Sessenta centavos

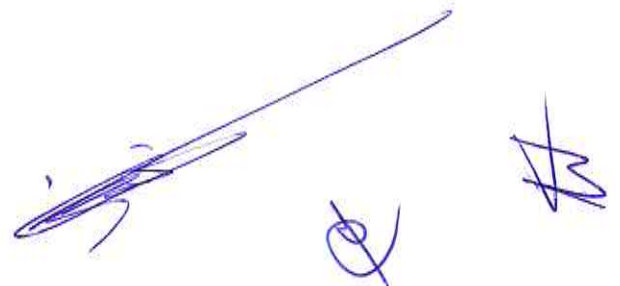
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro CIVIL  
CREA-CE 40581-D

## ITEM I





ABRAV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA:	07/06/2021		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				BDI	26,66%
				REF.	05/2021
					02/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.994,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,53	1.137,18
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2016	SINAPI	M2	3.601,84	2,97	10.696,87
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	3,72	48,49	180,38
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	21,85	37,01	808,67
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	55,08	9,10	501,23
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,71	17,65	241,98
1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	10,41	83,28
1.8	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	29,45	55,16	1.625,05
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	29,40	15,45	454,23
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,62	27,36	126,40
1.	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,62	30,08	138,97
2		MOVIMENTO DE TERRA					1.296,16
2.1		ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME					416,71
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,10	61,59	158,93
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	7,76	33,09	256,78
2.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, INCLUSIVE APILOAMENTO DO FUNDO ESCAVADO					91,46
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,08	61,59	55,72
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,08	33,09	35,74
2.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME					54,87
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,48	111,98	54,87
2.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO					186,66
2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,53	22,80	80,48
2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,53	30,08	106,18
2.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO					546,46
2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,88	111,98	546,46
3		INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÃO					3.768,67
3.1		BALDRAME E VIGA BALDRAME					3.049,40
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,01	529,16	1.592,77
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,76	764,76	581,22
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,87	82,88	486,51
3.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	883,87	388,90
3.2		SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES					709,27
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,08	28,03	30,27
3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,64	82,88	318,26
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,40	17,68	148,51
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	437,55	153,14
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35	168,83	59,09
4		SUPERESTRUTURA					1.185,52
4.1		CONCRETO ARMADO PARA PILARES					1.123,00

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br





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			
4.2	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>62,52</b>
4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	2.083,97	62,52	
5	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>3.091,09</b>
6.1	<b>PAREDE</b>							<b>1.952,28</b>
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	74,80	1.952,28	
5.2	<b>VEDAÇÃO DE COBOGÓ</b>							<b>915,55</b>
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	74,80	915,55	
5.3	<b>VEDAÇÃO DE GRADE</b>							<b>529,58</b>
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,08	74,80	529,58	
5.4	<b>VEDAÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>							<b>493,68</b>
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	74,80	493,68	
6	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>39.398,21</b>
6.1	<b>PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO</b>							<b>7.567,17</b>
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,84	657,23	5.678,47	
6.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	944,35	1.888,70	
6.2	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>							<b>6.107,56</b>
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	410,63	4.167,89	
6.2.2	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	20,30	95,55	1.939,67	
6.3	<b>BRISES</b>							<b>5.041,26</b>
6.3.1	COMP-50346023	BRISE DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 17CM X 2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M	126,00	40,33	5.041,26	
6.4	<b>GRADE DE PROTEÇÃO</b>							<b>16.165,63</b>
6.4.1	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	33,60	481,12	16.165,63	
6.5	<b>PORTAS DE CORRER PARA BANCADA</b>							<b>4.476,60</b>
6.5.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	9,00	497,40	4.476,60	
7	<b>COBERTURA</b>							<b>10.848,97</b>
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,16	189,80	10.848,97	
8	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO</b>							<b>10.134,43</b>
8.1	<b>PREPARO DAS OAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA</b>							<b>4.919,37</b>
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,36	7,74	637,47	
8.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	62,36	51,99	4.281,90	
8.2	<b>PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA</b>							<b>1.556,56</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,06	7,74	201,70	
8.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	26,06	51,99	1.354,86	
8.3	<b>PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTOS CERÂMICO</b>							<b>3.658,50</b>
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,06	7,74	147,52	
8.3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,06	40,00	762,40	
8.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	36,08	64,89	2.334,02	
8.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	36,08	11,49	414,56	
9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>19.794,03</b>
9.1	<b>ÁREA INTERNA</b>							<b>10.745,18</b>
9.1.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	98,64	246,60	
9.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,89	654,84	3.202,17	





9.1.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,86	29,22	1.427,69
9.1.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,86	30,44	1.487,30
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	133,70	4.079,52
9.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,65	9,85	301,90
9.2	<b>ÁREA EXTERNA</b>						<b>9.048,85</b>
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	94,20	96,06	9.048,85
10	<b>PINTURA</b>						<b>44.884,58</b>
10.1	<b>PINTURA DA PAREDES INTERNAS E TETO</b>						<b>25.266,81</b>
10.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	914,60	24,26	22.179,05
10.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	172,52	17,84	3.077,76
10.2	<b>PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS</b>						<b>10.693,49</b>
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	411,13	26,01	10.693,49
10.3	<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>1.733,61</b>
10.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,78	25,96	1.733,61
10.4	<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>743,40</b>
10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,72	47,29	743,40
10.5	<b>PINTURA DO MURO</b>						<b>6.457,27</b>
10.5.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	214,60	16,71	3.585,57
10.5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	510,00	5,63	2.871,30
11	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>1.314,84</b>
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	287,40	574,80
11.2	060287	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	SBC	UN	3,00	246,66	740,04
12	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						<b>16.374,05</b>
12.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>1.097,96</b>
12.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	130,32	130,32
12.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	241,91	967,64
12.2	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>						<b>12.035,05</b>
12.2.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.283,00	2.566,00
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	927,70	2.783,10
12.2.3	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	40,61	121,83
12	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	627,41	627,41
12.2.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	749,85	749,85
12.2.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	38,96	272,62
12.2.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,80	601,87	1.083,37
12.2.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	486,26	1.458,84
12.2.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	127,84	765,84
12.2.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.608,19	1.608,19
12.3	<b>FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO</b>						<b>3.241,04</b>
12.3.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.241,04	3.241,04
13	<b>INSTALAÇÕES DE PRATELEIRAS</b>						<b>1.533,60</b>
13.1	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	7,20	213,00	1.533,60
14	<b>INSTALAÇÃO DE FORRO PVC</b>						<b>3.615,96</b>
14.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	53,02	68,20	3.615,96
15	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>255.514,09</b>
15.1	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>27.924,67</b>
15.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	218,19	11,04	2.408,82





15.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	2,69	180,44	180,44
15.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	67,23	286,90	19.288,29
15.1.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	559,36	10.807,40	6.097,02
<b>15.2</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>						<b>23.389,02</b>
15.2.1	COMP-54123802	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	PRÓPRIA	M²	350,66	66,70	23.389,02
<b>15.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>15.641,55</b>
<b>15.3.1</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>317,41</b>
15.3.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	317,41	317,41
<b>15.3.2</b>	<b>DISJUNTORES</b>						<b>512,39</b>
15.3.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	26,00	156,00
15.3.2.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	92,18	184,36
15.3.2.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	172,03	172,03
<b>15.3.3</b>	<b>LUMINÁRIA</b>						<b>5.675,60</b>
15.3.3.1	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, 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	283,78	5.675,60
<b>15.3.4</b>	<b>ELETRODUTOS E CABOS</b>						<b>8.654,07</b>
15.3.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	7,66	921,60
15.3.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	9,32	4.194,00
15.3.4.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	130,00	16,92	2.458,60
15.3.4.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	21,20	50,89	1.076,87
<b>15.3.5</b>	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>						<b>146,68</b>
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	24,16	24,16
<b>15.3.6</b>	<b>ATERRAMENTO</b>						<b>335,40</b>
15.3.6.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	335,40	335,40
<b>15.4</b>	<b>PAREDES</b>						<b>482,08</b>
15.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,68	131,00	482,08
<b>15.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>537,93</b>
15.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,20	7,74	71,21
15.5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	9,20	50,73	466,72
<b>15.6</b>	<b>PISO</b>						<b>90.568,89</b>
15.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	654,84	28.289,09
15.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	116,97	62.299,80
<b>15.7</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>9.815,72</b>
15.7.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	105,77	13,89	1.469,15
15.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,17	47,29	3.960,40
15.7.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	30,00	37,13	1.113,90
15.7.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	202,76	16,04	3.252,27
<b>15.8</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>						<b>6.061,39</b>
15.8.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,77	131,00	2.196,87
15.8.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,40	116,87	631,10
15.8.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,40	531,87	1.806,36
15.8.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,40	198,83	674,02
15.8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	7,74	185,76
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	27,72	665,28
<b>15.9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>81.072,94</b>
15.9.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	211,00	358,84	75.715,24

15.9.2	COMP-08048799	PORTÃO DE TUBO DE AÇO DE 2" E TELA GALVANIZADA (0,9x2)m	PRÓPRIA	UN	1,00	970,82	970,82
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	4.386,88	4.386,88
16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>7.279,62</b>
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	534,48	13,62	7.279,62

VALOR BDI TOTAL: 81.486,71

VALOR ORÇAMENTO: 345.291,35

VALOR TOTAL: 436.778,06

Quatrocentos e Trinta e Sels Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Seis centavos




*[Handwritten signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

*[Handwritten signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA : 07/06/2021		BDI : 26.50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - 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%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.994,24	3,66
2	MOVIMENTO DE TERRA				1.296,16	0,30
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME				416,71	0,10
2.2	ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, INCLUSIVE APOIAMENTO DO FUNDO ESCAVADO				91,46	0,02
2.3	REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME				54,87	0,01
2.4	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO				166,66	0,04
2.5	ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO				546,46	0,13
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÃO				3.758,67	0,88
3.1	BALDRAME E VIGA BALDRAME				3.049,40	0,70
3.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES				709,27	0,16
4	SUPERESTRUTURA				1.185,62	0,27
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES				1.123,00	0,26
4.2	VERGAS E CONTRAVERGAS				62,62	0,01
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				3.891,09	0,89
5.1	PAREDE				1.952,28	0,45
5.2	VEDAÇÃO DE COBOGÓ				915,55	0,21
5.3	VEDAÇÃO DE GRADE				529,56	0,12
5.4	VEDAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				493,66	0,11
6	ESQUADRIAS				39.388,21	9,01
6.1	PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO				7.567,17	1,73
6.2	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO				6.107,56	1,40
6.3	BRISES				5.041,26	1,15
6.4	GRADE DE PROTEÇÃO				16.165,63	3,70
6.5	PORTAS DE CORRER PARA BANCADA				4.476,60	1,02
7	COBERTURA				10.848,97	2,48
8	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				10.134,43	2,32
8.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA				4.919,37	1,13
8.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA				1.556,56	0,36
8.3	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTOS CERÂMICO				3.658,50	0,84
9	PAVIMENTAÇÃO				19.794,03	4,53
9.1	ÁREA INTERNA				10.745,18	2,46
9.2	ÁREA EXTERNA				9.048,85	2,07
10	PINTURA				44.884,58	10,28
10.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO				25.256,61	5,78
10.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS				10.693,49	2,46
10.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA				1.733,61	0,40
10.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS				743,40	0,17
10.5	PINTURA DO MURO				6.457,27	1,48



*[Handwritten signature and initials]*

*[Handwritten initials]*



11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.314,84	0,30
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.374,05	3,75
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	1.097,90	0,25
12.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	12.035,05	2,76
12.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	3.241,04	0,74
13	INSTALAÇÕES DE PRATELEIRAS	1.533,60	0,35
14	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	3.615,96	0,83
15	QUADRA POLIESPORTIVA	255.514,09	58,50
15.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	27.924,57	6,39
15.2	SISTEMA DE COBERTURA	23.389,02	5,35
15.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.641,55	3,58
15.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	317,41	0,07
15.3.2	DISJUNTORES	512,39	0,12
15.3.3	LUMINÁRIA	5.675,80	1,30
15.3.4	ELETRODUTOS E CABOS	8.654,07	1,98
1	INTERRUPTORES E TOMADAS	146,58	0,03
15.3.6	ATERRAMENTO	335,40	0,08
15.4	PAREDES	482,08	0,11
15.5	REVESTIMENTOS	537,93	0,12
15.6	PISO	90.588,89	20,74
15.7	PINTURAS E ACABAMENTOS	9.815,72	2,25
15.8	ARQUIBANCADA	6.081,39	1,39
15.9	SERVIÇOS DIVERSOS	81.072,94	18,56
16	SERVIÇOS FINAIS	7.279,62	1,67
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>91.486,71</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>345.291,35</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>436.778,06</b>	

Quatrocentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Seis centavos


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
e-mail: abravservice@hotmail.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																															
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA : 07/06/2021		BDI : 26,50%																										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																											
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021																											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	SEDE - MORADA NOVA - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE																														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela																									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.994,24	100,00% 15.994,24			100,00% 15.994,24																									
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.296,16	100,00% 1.296,16			100,00% 1.296,16																									
3	INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÃO	3.758,67	100,00% 3.758,67			100,00% 3.758,67																									
4	SUPERESTRUTURA	1.185,52	80,00% 948,42	20,00% 237,10		100,00% 1.185,52																									
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	3.891,09	100,00% 3.891,09			100,00% 3.891,09																									
6	ESQUADRIAS	39.358,21	50,00% 19.679,11	50,00% 19.679,10		100,00% 39.358,21																									
7	COBERTURA	10.848,97	20,00% 2.169,79	80,00% 8.679,18		100,00% 10.848,97																									
8	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	10.134,43	50,00% 5.067,22	50,00% 5.067,21		100,00% 10.134,43																									
9	PAVIMENTAÇÃO	19.794,03	20,00% 3.958,81	80,00% 15.835,22		100,00% 19.794,03																									
10	PINTURA	44.884,58		80,00% 35.907,66	20,00% 8.976,92	100,00% 44.884,58																									
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.314,84	20,00% 262,97	80,00% 1.051,87		100,00% 1.314,84																									
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	16.374,05	50,00% 8.187,03	50,00% 8.187,02		100,00% 16.374,05																									
13	INSTALAÇÕES DE PRATELEIRAS	1.533,60	100,00% 1.533,60			100,00% 1.533,60																									
14	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	3.615,96		100,00% 3.615,96		100,00% 3.615,96																									
15	QUADRA POLIESPORTIVA	255.514,09	20,00% 51.102,82	40,00% 102.205,64	40,00% 102.205,63	100,00% 255.514,09																									
16	SERVIÇOS FINAIS	7.279,62			100,00% 7.279,62	100,00% 7.279,62																									
		436.778,06	117.849,93	200.465,96	118.462,17	436.778,06																									
			117.849,93	318.315,89	436.778,06																										



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA: 07/06/2021		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - 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	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
<b>TOTAL</b>		<b>7,45</b>

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

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

BDI = 26,50%

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

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-CE 40581-D



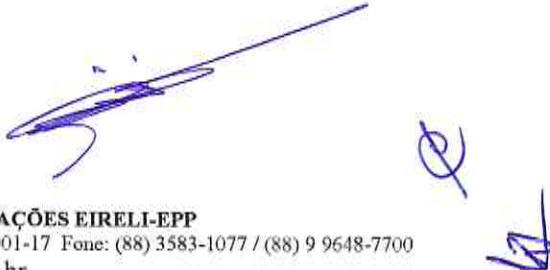





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA : 07/06/2021	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			REF.	
			114,10%	-
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feríados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	DATA : 07/06/2021	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM I	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			114,10%	-	12/2020
			83,85%	47,76%	06/2021
			83,85%	47,76%	02/2021
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
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 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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br





## ITEM I I

A large, stylized handwritten signature in blue ink, followed by smaller initials "P" and "AB" also in blue ink.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	DATA:	07/06/2021	IBR:	26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	2020/12 - Fortaleza	114,16%	-	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	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.410,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,96	1.136,16
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	SINAPI	M2	428,00	2,95	1.262,00
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	54,07	36,98	1.999,51
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,40	9,06	12,71
2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					2.852,46
2.1		VEDAÇÃO DE COBOGÓ					2.852,46
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,16	74,75	2.852,46
3		ESQUADRIAS					14.103,22
3.1		JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO					5.409,99
3.1.1	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	9,00	410,19	3.691,71
3.1.2	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	95,48	1.718,28
3.2		BRISES					3.826,60
3.2.1	COMP-50346023	BRISE DE CONCRETO COM DIMENSÃO DE 17CM X 2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M	95,00	40,28	3.826,60
3.3		GRADE DE PROTEÇÃO					394,53
3.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,50	263,02	394,53
3.4		PORTAS DE CORRER PARA BANCADA					4.472,10
3.4.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	9,00	496,90	4.472,10
4		REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO					3.996,86
4.1		PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA					1.998,43
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	51,97	1.739,96
4.2		PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA					1.998,43
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
4.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,48	51,97	1.739,96
5		PINTURA					41.117,24
5.1		PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO					23.808,65
5.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	667,56	24,24	21.514,45
5.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	128,96	17,79	2.294,20
5.2		PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS					10.230,74
5.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	393,49	26,00	10.230,74
5.3		PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA					2.189,01
5.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,42	25,93	2.189,01
5.4		PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS					2.599,14
5.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	55,02	47,24	2.599,14
5.5		PINTURA DO MURO					2.289,70
5.5.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2016	SINAPI	M2	137,19	16,69	2.289,70
6		INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS					1.723,60

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
e-mail: abravservice@hotmail.com.br



6.1	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	6,10	212,79	1.723,80
7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC						6.883,17
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,03	68,13	6.883,17
8	SERVIÇOS FINAIS						7.371,01
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	541,19	13,62	7.371,01
						VALOR BDI TOTAL:	17.277,76
						VALOR ORÇAMENTO:	65.180,79
						VALOR TOTAL:	82.458,54


Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos



*Alexandre Brasil Vieira*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

*David de Sousa Fernandes*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-0

*[Handwritten signatures]*

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	DATA :	07/06/2021	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					12/2020
					05/2021
					02/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.410,98	5,35
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			2.852,46	3,46
2.1	VEDAÇÃO DE COBOGÓ			2.852,46	3,46
3	ESQUADRIAS			14.103,22	17,10
3.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO			5.409,99	6,56
3.2	BRISES			3.826,80	4,64
3.3	GRADE DE PROTEÇÃO			394,53	0,48
3.4	PORTAS DE CORRER PARA BANCADA			4.472,10	5,42
4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO			3.996,86	4,85
4.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA			1.998,43	2,42
4.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA			1.998,43	2,42
5	PINTURA			41.117,24	49,86
5.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO			23.808,65	28,87
5.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS			10.230,74	12,41
5.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA			2.189,01	2,65
5.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS			2.599,14	3,15
5.5	PINTURA DO MURO			2.289,70	2,78
6	INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS			1.723,60	2,09
7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC			6.883,17	8,35
8	SERVIÇOS FINAIS			7.371,01	8,94
			VALOR BDI TOTAL:	17.277,76	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	65.180,79	
			VALOR TOTAL:	82.458,54	

Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	DATA : 07/06/2021		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA - CE	BBC	2020/12 - Fortaleza	114,10% - 12/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.410,98	100,00%		100,00% W 4.410,98
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	2.852,46	100,00%		100,00% W 2.852,46
3	ESQUADRIAS	14.103,22	50,00%	50,00%	100,00% W 7.051,61 7.051,61 14.103,22
4	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	3.996,86	50,00%	50,00%	100,00% W 1.998,43 1.998,43 3.996,86
5	PINTURA	41.117,24		100,00%	100,00% W 41.117,24 41.117,24
6	INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS	1.723,60	100,00%		100,00% W 1.723,60 1.723,60
7	INSTALAÇÃO DE FORRO PVC	6.883,17	100,00%		100,00% W 6.883,17 6.883,17
8	SERVIÇOS FINAIS	7.371,01		100,00%	100,00% W 7.371,01 7.371,01
		82.458,54	24.920,25	57.538,29	82.458,54
			24.920,25	82.458,54	




ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	DATA :	07/06/2021	BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA - CE	SBC	202012 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	202101 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,69
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,66</b>

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

BDI = 26,50%

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



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandro Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-0



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	<b>DATA :</b> 07/06/2021		<b>BDI :</b> 26,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU - MORADA NOVA - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
	<b>CLIENTE:</b>	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 %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandro Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 10581-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	DATA : 07/06/2021	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E READEQUAÇÃO DOS CENTROS DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - MORADA NOVA - CE ITEM II	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOÃO DO 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 %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
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	7,06
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CF 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombuca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br