

## CARTA PROPOSTA

Á

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**

Comissão Permanente de Licitação Boa Viagem/CE

**REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.04.06.2-TP**

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.04.06.2-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.**, pelo o preço global de R\$ 311.250,03 (trezentos e onze mil, duzentos e cinquenta reais e três centavos), com o prazo de execução de 90 (noventa) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem- CE 04 de Junho de 2020.

*Edilson Ferreira Rodrigues*

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.232.522/0001-66

Edilson Ferreira Rodrigues

Sócio - Proprietário

CPF: 016.033.603-10

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG.º CIVIL CIB BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 326246CE

 88 99430-1566

 88 99900-9770

 [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)

 Antônio Alves Barbosa, Nº 41,  
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA : 04/05/2020 BDI : 24,92%														
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	RES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%
FONTE	VERSÃO	MORA	RES	REF													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.900,01
1.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO					2.128,53
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	645,01	3,30	2.128,53
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					148,58
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	646,01	0,23	148,58
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					17.622,90
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	44,98	31,49
1.3.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,90	194,91	370,33
1.3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	59,33	37,48	2.223,69
1.3.4	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	3.226,58	3,96	12.777,26
1.3.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,20	7,50	46,50
1.3.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	55,18	11,99	663,61
1.3.7	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,41	89,96	126,84
1.3.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	90,13	2,84	255,97
1.3.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,30	20,89	152,23
1.3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,13	7,50	210,98
1.3.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	85,00	9,00	765,00
2		MOVIMENTO TERRA					3.540,41
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO					1.245,69
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,18	38,71	1.245,69
2.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					1.789,12
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	77,39	19,47	1.506,78
2.2.2	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	77,39	3,70	286,34
2.3		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					601,60
2.3.1	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	65,74	7,63	501,60
3		SERVIÇOS AUXILIARES					3.853,69
3.1		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS					1.383,91
3.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	253,00	5,47	1.383,91
3.2		LASTROS					2.551,78
3.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	33,14	77,00	2.551,78
4		PAREDES E PAINÉIS					1.165,28
4.1		ALVENARIA DE ELEVÇÃO					1.053,11
4.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	40,52	25,99	1.053,11
4.2		RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES					75,74
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	14,00	5,41	75,74
4.3		VARGAS E CHAPIM					36,43
4.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,63	2.214,35	36,43


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESERVA TÉCNICO  
CREAM Nº 26246CÉ

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA :</b> 04/05/2020		<b>BDI :</b> 24,92%	
	<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MOQA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						26.193,98
5.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						21.020,17
5.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	637,43	3.794,58
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	654,17	3.270,85
5.1.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	637,33	4.462,71
5.1.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	614,64	6.146,40
5.1.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	660,43	1.981,29
5.1.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	682,17	1.364,34
5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						5.173,21
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,20	372,60	1.565,76
5.2.2	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,60	326,23	2.479,35
5.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,30	188,64	433,87
5.2.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,48	359,92	172,76
5.2.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	271,60	521,47
6	<b>VIDROS</b>						230,05
6.1	<b>CRISTAL COMUM</b>						230,05
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,92	119,82	230,05
7	<b>COBERTURA</b>						57.478,88
7.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						6.213,30
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	85,00	73,10	6.213,30
7.2	<b>TELHAS</b>						51.266,58
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	621,51	37,02	23.008,30
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	56,07	20,20	1.132,61
7.2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	85,00	49,98	4.248,30
7.2.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,96	10,19	132,06
7.2.5	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,00	98,04	2.745,12
8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						988,06
8.1	<b>RESERVATÓRIO</b>						30,60
8.1.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	12,00	2,55	30,60
8.2	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952-2014)</b>						957,46
8.2.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	19,52	49,05	957,46
9	<b>REVESTIMENTO</b>						16.590,09
9.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						4.040,14
9.1.1	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,70	19,08	2.436,52
9.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,43	5,12	631,96
9.1.3	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,76	32,65	971,66

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expresconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 24,92%	
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REF.
				85,20%	-	12/2016
				114,10%	71,99%	01/2020

9.2	ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					8.701,99	
9.2.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,33	88,03	5.222,82
9.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	59,33	6,67	395,73
9.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,76	96,77	2.879,88
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,76	6,84	203,56
9.3	ACABAMENTO PARA TETOS					3.607,90	
9.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,13	40,03	3.607,90
10	PISOS					43.001,40	
10.1	PISOS INTERNOS					34.027,94	
10.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	125,00	44,99	5.623,75
10.1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	231,64	39,98	9.260,97
10.1.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	231,64	77,40	17.928,94
10.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,95	78,03	74,13
10.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,62	19,91	191,53
10.1.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,62	90,57	871,28
10.1.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,62	8,04	77,34
10.2	PISOS EXTERNOS					8.973,46	
10.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	257,78	31,85	8.212,87
10.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	11,41	66,66	760,59
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					21.084,41	
11.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					1.571,08	
11.1.1	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	346,36	1.385,44
11.1.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	707,17	2.121,51
11.1.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,68	64,08
11.2	POÇOS E CAIXAS					62,52	
11.2.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	31,26	62,52
11.3	OUTROS ELEMENTOS					7.013,98	
11.3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.170,34	3.170,34
11.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	179,22	2.509,08
11.3.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	166,82	1.334,56
11.4	TUBOS E CONEXÕES DE PVC					340,60	
11.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	86,94	173,88
11.4.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	93,36	186,72
11.5	REGISTROS E VÁLVULAS					58,28	
11.5.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,28	56,28
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					2.908,93	
12.1	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS					2.190,48	

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGR. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREM Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 24,92%			
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	84,20%	REF.:	12/2018
			SINAPI:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,89%	REF.:	01/2020
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12.1.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	27,05	486,90
12.1.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	35,34	141,36
12.1.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	52,00	16,03	833,56
12.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	6,17	524,45
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,03	126,27
12.1.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,97	77,94
12.2	LUMINÁRIAS INTERNAS/ ACESSÓRIOS						768,45
12.2.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	47,00	16,33	768,45
13	PINTURA						69.042,58
13.1	PAREDES E FORROS						64.704,02
13.1.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	849,30	21,21	18.013,65
13.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.376,28	19,57	46.503,80
13.1.3	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	SINAPI	M	90,13	2,07	186,57
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRAS						1.815,38
13.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,84	17,38	848,84
13.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,84	14,13	689,23
13.2.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	48,84	5,68	277,41
13.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS						2.329,19
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	78,38	32,20	2.523,19
14	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO						5.923,29
14.1	URBANIZAÇÃO						5.923,29
14.1.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	611,48	1.222,96
14.1.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	776,67	776,67
14.1.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	745,10	745,10
14.1.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lr 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	794,64	3.178,56
15	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						9.883,74
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						92,69
15.1.1	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	4,14	22,39	92,69
15.2	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIO						2.613,31
15.2.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	871,77	2.613,31
15.3	DIVERSOS						1.066,78
15.3.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	6,49	164,37	1.066,78
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						108,98
15.4.1	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	2,00	27,68	55,36
15.4.2	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	2,00	26,81	53,62
16	SERVIÇOS DIVERSOS						3.502,33
16.1	LIMPEZA FINAL						3.502,33
16.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	974,83	9,25	3.502,33

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126246/CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO A RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020 <b>BDI:</b> 24,92%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO A RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>VERBA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018 <b>MORA:</b> 2019/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,99% 01/2020 <b>SINAPI:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

1.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,30</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>0,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,12</b>

1.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,65	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,51	0,00
10775 TEOUDOUTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,58	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,29</b>

1.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>24,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,92</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>11,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,13</b>

1.3.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	7,13	92,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>105,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>105,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>89,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>194,91</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>48,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>243,48</b>

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

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



**EXPRESSO**  
Construções Ltda



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020	<b>BDI: 24.92%</b>		
	<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> -
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SINAPI:</b> 2019/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>114,10%</b>	<b>71,99%</b>

VALOR ORÇAMENTAL:	249.156,49
VALOR ENCARGOS:	72.302,02
VALOR BDI TOTAL:	62.090,54
VALOR BDI:	62.090,54
VALOR TOTAL:	311.250,05

Trezentos e Onze Mil Duzentos e Cinquenta reais e Três centavos

BOA VIAGEM 04 DE MAIO DE 2020

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 36 232 522/0001-66  
 Edilson Ferreira Rodrigues  
 Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENGº CIVIL CÍO BARBOSA DANTAS  
 RESP. TÉCNICO  
 CREA Nº 326246CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	VERSAO:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	71,99%	01/2020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,30000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,24
VALOR SEM ENCARGOS:					20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,24
VALOR COM ENCARGOS:					37,48
VALOR BDI (24,92%):					9,34
VALOR COM BDI:					46,82

1.3.4. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,34
VALOR SEM ENCARGOS:					2,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,82
VALOR COM ENCARGOS:					3,96
VALOR BDI (24,92%):					0,98
VALOR COM BDI:					4,95

1.3.5. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (24,92%):					1,87
VALOR COM BDI:					9,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00
VALOR SEM ENCARGOS:					6,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					11,99
VALOR BDI (24,92%):					2,99
VALOR COM BDI:					14,98

1.3.7. C1042 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					48,54
VALOR SEM ENCARGOS:					48,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):					41,38
VALOR COM ENCARGOS:					89,96
VALOR BDI (24,92%):					22,42

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI: 24,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	
		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2019/12 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUOTA: 88,20% 114,10% 71,00% 01/2020

VALOR COM BDI: 112,38

1.3.8. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	7,13	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53
VALOR SEM ENCARGOS:					1,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,31
VALOR COM ENCARGOS:					2,84
VALOR BDI (24,92%):					0,71
VALOR COM BDI:					3,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	9,63	3,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					13,24
VALOR SEM ENCARGOS:					13,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,66
VALOR COM ENCARGOS:					22,90
VALOR BDI (24,92%):					5,23
VALOR COM BDI:					28,13

1.3.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (24,92%):					1,87
VALOR COM BDI:					9,37

1.3.11. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86
VALOR SEM ENCARGOS:					4,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					9,00
VALOR BDI (24,92%):					2,24
VALOR COM BDI:					11,24

2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126146CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI: 24,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	
		FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,34000000 PREÇO UNITÁRIO: 32,25 TOTAL: 7,74	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,72000000 PREÇO UNITÁRIO: 7,13 TOTAL: 5,14

VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,82
VALOR COM ENCARGOS:	38,72
VALOR BDI (24.92%):	9,65
VALOR COM BDI:	48,36

**2.2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,34000000	32,25	7,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14
VALOR SEM ENCARGOS:					12,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,59
VALOR COM ENCARGOS:					19,47
VALOR BDI (24.92%):					4,85
VALOR COM BDI:					24,32

**2.2.2. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03380000	103,81	3,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,39
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					3,70
VALOR BDI (24.92%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,62

**2.3.1. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,92	0,00
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,01	0,00
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,96	0,00
10683 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	19,26	0,43
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	111,02	3,70
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	199,02	2,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,34
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	7,13	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					6,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,88
VALOR COM ENCARGOS:					7,63
VALOR BDI (24.92%):					1,90
VALOR COM BDI:					9,53

**3.1.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	0,39
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	9,63	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA PANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126746CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expresconstrucoesby@gmail.com](mailto:expresconstrucoesby@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
		DATA : 04/05/2020      BDI : 24,92% FONTE      VERSÃO      HORA      MES      ANO SEINFRA      02% I COM DESONERAÇÃO      85,20%      12/2018 SEINFRA      2019/12 SEM DESONERAÇÃO      114,10%      71,99%      01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17947		ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL:					1,89		
VALOR SEM ENCARGOS:					3,82		
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,65		
VALOR COM ENCARGOS:					5,47		
VALOR BDI (24,92%):					1,36		
VALOR COM BDI:					6,83		

3.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,03	59,83
TOTAL MATERIAL:						59,83
VALOR SEM ENCARGOS:						69,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,30
VALOR COM ENCARGOS:						77,00
VALOR BDI (24,92%):						19,19
VALOR COM BDI:						96,19

4.1.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	9,63	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00880000	48,23	0,47
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,95	12,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,04	1,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,44	0,65
TOTAL MATERIAL:						15,00
VALOR SEM ENCARGOS:						20,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						25,99
VALOR BDI (24,92%):						6,48
VALOR COM BDI:						32,47

4.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	8,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						2,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						5,41
VALOR BDI (24,92%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,76

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126246/CE

4.3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)



**EXPRESSO**  
Construções Ltda

J973  
021. N1  
01/2020  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OSRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA : 04/05/2020 BDI : 24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE: SEINFRA SEINFRA BNPAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018 2019/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,99% 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,73400000	11,94	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,53
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:					219,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,88	13,05
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,25	30,08
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,81	288,60
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	72,61	63,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,55	9,33
11728 PREGO 1,8X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,65	21,30
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,63	38,15
TOTAL MATERIAL:					666,01
				VALOR SEM ENCARGOS:	936,63
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	277,72
				VALOR COM ENCARGOS:	1.214,35
				VALOR BDI (24,92%):	302,62
				VALOR COM BDI:	1.516,97

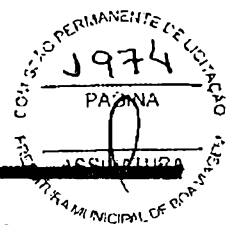
S.1.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					88,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07050000	48,25	0,33
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11030 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,67	49,67
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,68	34,68
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,86	180,86
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,23000000	10,65	2,46
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:					467,67
				VALOR SEM ENCARGOS:	556,64
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,79
				VALOR COM ENCARGOS:	632,43
				VALOR BDI (24,92%):	157,60

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 26748CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020	BDI: 24,92%
LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VEICULO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	INSCRIÇÃO: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI: 2018/13 SEM DESONERAÇÃO	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI:	790,03
----------------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					88,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,25	0,51
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,67	49,67
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	34,68	34,68
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,60	202,60
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,65	2,66
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:					498,41
VALOR SEM ENCARGOS:					578,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					75,79
VALOR COM ENCARGOS:					654,17
VALOR BDI (24,92%):					163,02
VALOR COM BDI:					817,19

5.1.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					88,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,25	0,51
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,52	43,52
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,68	69,36
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,96	157,96
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,65	2,13
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:					472,77
VALOR SEM ENCARGOS:					561,74

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TECNICO  
CREA Nº 126146/CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 9975  
 PÁGINA  
 ASSINATURA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRAS:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE	<b>DATA:</b>	04/05/2020	<b>BDI:</b>	24,92%	
	<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MOBIL:</b>	85,20%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SEINFRA:</b>	2010/12 SEM DESONERAÇÃO	<b>RESERVA:</b>	71,89%	<b>RESP:</b>	01/2020
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,79
VALOR COM ENCARGOS:	637,53
VALOR BDI (24.92%):	156,87
VALOR COM BDI:	794,40

#### 5.1.4. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,97</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,25	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,52	43,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,68	69,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	135,07	135,07
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,65	2,13
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>448,86</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	538,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,78
VALOR COM ENCARGOS:	614,64
VALOR BDI (24.92%):	153,17
VALOR COM BDI:	767,81

#### 5.1.5. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,97</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,25	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,52	43,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,68	69,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,86	180,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,65	2,13

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 36.232.522/0001-66  
 Edison Ferreira Rodrigues  
 Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
 RESP. TÉCNICO  
 CREA Nº 126146CÉ

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
 E-mail: [expresoconstrucoesby@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesby@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSAO: 026.1 COM DEBONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SNAPI: 2010/12 BEM DEBONERAÇÃO 114,10% 71,00% 01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31
TOTAL MATERIAL:					696,67
VALOR SEM ENCARGOS:					584,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):					75,79
VALOR COM ENCARGOS:					660,43
VALOR BDI (24,92%):					164,58
VALOR COM BDI:					825,01

5.1.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						89,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,25	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	116,78	116,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,34	70,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,50	43,52
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,68	69,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,60	202,60
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,63	2,13
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:						517,01
VALOR SEM ENCARGOS:						606,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						75,79
VALOR COM ENCARGOS:						682,17
VALOR BDI (24,92%):						170,00
VALOR COM BDI:						852,17

5.2.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						32,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,25	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44	0,51
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	312,37	312,37
TOTAL MATERIAL:						313,02
VALOR SEM ENCARGOS:						345,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						27,51
VALOR COM ENCARGOS:						372,80
VALOR BDI (24,92%):						92,90
VALOR COM BDI:						465,70

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 128246CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE	<b>DATA:</b> 04/05/2020 <b>BDI:</b> 24,92%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE	<b>ORÇAMENTO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% <b>RESP. TÉCNICO:</b> 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SINAPI:</b> 2018/13 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,99% 01/2020

5.2.2. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	326,23	326,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>326,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>326,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>326,23</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>81,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>407,53</b>

5.2.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,23	21,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,57</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,25	0,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,04	0,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,29	93,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>145,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>42,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>188,74</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>47,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>235,65</b>

5.2.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,89</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	280,80	280,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>280,80</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	503,97	10,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>326,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>33,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>359,92</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>89,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>449,61</b>

5.2.5. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	271,60	271,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>271,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>271,60</b>

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126245CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/09/2020	BDI: 24,92%		
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DEBOCHEREAÇÃO SINAPE: 2019/12 SEM DEBOCHEREAÇÃO	ORÇÃO: 88,20% 114,10%	MENS.: 12/2018 71,90%	BDI: 24,92% 01/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	271,62
VALOR BDI (24,92%):	67,68
VALOR COM BDI:	339,30

7.1.1. C4670 - VIDRO COMUM EM CADILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	119,82	119,82
TOTAL MATERIAL:					119,82
VALOR SEM ENCARGOS:					119,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					119,82
VALOR BDI (24,92%):					29,86
VALOR COM BDI:					149,68

7.1.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	4,04	14,28
11724	PREGO	KG	0,32000000	10,65	3,41
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,28	4,48
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	15,57	20,71
TOTAL MATERIAL:					48,75
VALOR SEM ENCARGOS:					58,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,88
VALOR COM ENCARGOS:					73,10
VALOR BDI (24,92%):					18,22
VALOR COM BDI:					91,32

7.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,48	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR SEM ENCARGOS:					21,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					37,02
VALOR BDI (24,92%):					9,23
VALOR COM BDI:					46,25


7.2.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					8,38

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA SANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 128246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020		
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VEREADOR:	VEREADOR	PREÇO	RECEITA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018
			SEINFRA:	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,00%
			SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,27
TOTAL MATERIAL:					3,81
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	369,76
TOTAL SERVIÇO:					0,74
VALOR SEM ENCARGOS:					12,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,27
VALOR COM ENCARGOS:					20,20
VALOR BDI (24.92%):					5,03
VALOR COM BDI:					25,23

7.2.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	13,00000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					13,84
VALOR SEM ENCARGOS:					34,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					49,98
VALOR BDI (24.92%):					12,46
VALOR COM BDI:					62,44

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44
TOTAL MATERIAL:					6,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,41
VALOR COM ENCARGOS:					10,19
VALOR BDI (24.92%):					2,54
VALOR COM BDI:					12,73

7.2.5. C0658 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					16,90
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV.0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	53,92
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,65

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 176246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.:	12/2018
						01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	35,99
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,81
TOTAL MATERIAL:					98,22
VALOR SEM ENCARGOS:					80,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,86
VALOR COM ENCARGOS:					98,04
VALOR BDI (24.92%):					24,43
VALOR COM BDI:					122,47

8.1.1. C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	48,25	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,44	0,26
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,75	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						2,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						2,55
VALOR BDI (24.92%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,19

8.2.1. C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,22	1,36
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	22,86	26,78
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,63	2,65
TOTAL MATERIAL:						30,79
VALOR SEM ENCARGOS:						40,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,63
VALOR COM ENCARGOS:						49,05
VALOR BDI (24.92%):						12,22
VALOR COM BDI:						61,27

9.1.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	7,13	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,25	0,29
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,80	0,89
TOTAL MATERIAL:						1,18

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 175246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
		DATA: 04/05/2020 BDI: 24,92% CONTE: 026.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018 SEINFRA 2018/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,00% 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,24
VALOR COM ENCARGOS:	19,08
VALOR BDI (24,92%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,83

9.1.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	48,29	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:				1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (24,92%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,46

9.1.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	H	0,80000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				10,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	509,97	10,08
TOTAL SERVIÇO:				10,08

VALOR SEM ENCARGOS:	20,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,51
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (24,92%):	8,14
VALOR COM BDI:	40,79

9.2.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543 SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:				23,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	29,33	32,26
TOTAL MATERIAL:				65,73

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	418,63	8,37
TOTAL SERVIÇO:				8,37

VALOR SEM ENCARGOS:	64,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,99
VALOR COM ENCARGOS:	88,09
VALOR BDI (24,92%):	21,94

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ 36 232 522/0001-66  
 Edilson Ferreira Rodrigues  
 Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENGº CIVIL CÍO BARBOSA DANTAS  
 RESP. TÉCNICO  
 CREA Nº 126246/CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
 E-mail: [expresconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresconstrucoesbv@gmail.com)  
 Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
 Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI: 24,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

VALOR COM BDI: 108,97

**9.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,71	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,67
VALOR BDI (24,92%):						1,66
VALOR COM BDI:						8,33

**9.2.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						23,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,27	41,00
TOTAL MATERIAL:						41,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	418,61	8,37
TOTAL SERVICOS:						8,37
VALOR SEM ENCARGOS:						72,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						23,83
VALOR COM ENCARGOS:						96,67
VALOR BDI (24,92%):						24,12
VALOR COM BDI:						120,79

**9.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,71	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,84
VALOR BDI (24,92%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,54

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CIVILICIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREAM 528246CE

**9.3.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	40,03	40,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020																
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI: 24,92%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																	
			<table border="1"> <tr> <td>VARIAÇÃO</td> <td>FORA</td> <td>MES</td> <td>REP</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,86%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	VARIAÇÃO	FORA	MES	REP	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,86%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VARIAÇÃO	FORA	MES	REP																
028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																	
2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,86%	01/2020																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

TOTAL MATERIAL:	44,81
VALOR SEM ENCARGOS:	40,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,08
VALOR BDI (24,92%):	9,98
VALOR COM BDI:	50,07

10.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,79
					0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,84
					3,88
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	9,63
					11,07
TOTAL MAO DE OBRA:					34,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,87
					4,16
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,84
					1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,44
					0,35
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,91
					2,39
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,18
					8,02
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,18
					1,51
TOTAL MATERIAL:					53,53
VALOR SEM ENCARGOS:					50,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					24,44
VALOR COM ENCARGOS:					44,99
VALOR BDI (24,92%):					11,21
VALOR COM BDI:					56,20

10.1.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	9,63
					3,75
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
					17,43
TOTAL MAO DE OBRA:					24,84

VALOR SEM ENCARGOS:	21,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,40
VALOR COM ENCARGOS:	39,98
VALOR BDI (24,92%):	9,96
VALOR COM BDI:	49,94

10.1.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,79
					0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,63
					4,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63
					11,53
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	7,13
					8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					34,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,39
					8,19

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA BANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 52046CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 68,20% <b>SINAPI:</b> 2019/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	52,03	1,56
10508	CERA	KG	0,10000000	13,47	1,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,44	11,70
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	30,18	3,02
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	50,18	1,51
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,29	3,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>56,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>21,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,40</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>19,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,69</b>

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

MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,63	4,81
12543 SERVENTE	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>6,59</b>

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	63,78	63,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>63,78</b>

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	479,88	1,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>1,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>72,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>78,03</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>				<b>19,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>97,48</b>

**10.1.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>5,98</b>

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	48,25	1,76
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,44	6,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>8,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>14,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>5,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>19,91</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>				<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>24,87</b>

**10.1.6. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA C/ JIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,20000000	9,63	11,56
12543 SERVENTE	H	1,20000000	7,13	8,56
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>20,12</b>

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Wilson Ferreira Rodrigues  
Diretor Administrativo


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CÍLIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesby@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesby@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% MES: 12/2018 RESP: 01/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	BENEFICÍARIO:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,80% 01/2020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,27	41,00
TOTAL MATERIAL:					41,00	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	418,61	8,37
TOTAL SERVIÇO:					8,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,48	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,09	
VALOR COM ENCARGOS:					90,57	
VALOR BDI (24,92%):					22,57	
VALOR COM BDI:					113,14	

10.1.7. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,83	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,71	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,19	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					8,04	
VALOR BDI (24,92%):					2,00	
VALOR COM BDI:					10,04	

10.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	17,02	1,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,09	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,41	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,25	2,74
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	36,74	0,24
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CDR NATURAL	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,48	21,53
TOTAL MATERIAL:					24,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,86	
VALOR COM ENCARGOS:					31,86	
VALOR BDI (24,92%):					7,94	
VALOR COM BDI:					39,80	

10.2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,94	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,60	

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 125246/CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020 <b>BDI:</b> 24,92%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>ORÇAMENTO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 89,20% 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SINAPI:</b> 2018/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,90% 01/2020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	7,13	11,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,11</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	48,75	3,12
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05830000	72,61	4,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,00000000	0,44	8,80
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,56	6,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (89,20%):</b>					<b>20,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>66,06</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>16,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,67</b>

**11.1.1. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,64	22,74
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,63	27,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,64</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,13
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,23	35,23
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	213,60	213,60
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,08000000	1,63	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>251,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>308,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (89,20%):</b>					<b>43,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>346,36</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>86,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>432,67</b>

**11.1.2. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	7,13	20,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,61</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	317,86	419,58
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,41	80,41
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	4,38	2,63
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	86,06	86,06
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,18	27,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>612,22</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	343,84	0,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>665,62</b>

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 268246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>BDM:</b> 24,92%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	
		<b>FORTE:</b> SEINFRA
		<b>VERBA:</b> 026.1 COM DEBONERAÇÃO
		<b>MOB:</b> 88,20%
		<b>RES:</b> 12/2018
		<b>6.5NAPI:</b> 2019/12 SEM DEBONERAÇÃO
		<b>114,10%</b> <b>71,96%</b> <b>01/2020</b>
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,55
VALOR COM ENCARGOS:	707,17
VALOR BDI (24,92%):	176,23
VALOR COM BDI:	883,40

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,15	6,15
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,13000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					8,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					10,68
VALOR BDI (24,92%):					2,64
VALOR COM BDI:					13,34

11.2.1. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,71
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL MATERIAL:					15,08
VALOR SEM ENCARGOS:					23,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,45
VALOR COM ENCARGOS:					31,26
VALOR BDI (24,92%):					7,79
VALOR COM BDI:					39,05

11.3.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,43200000	72,61	104,33
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,44	88,32
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,08	20,20
TOTAL MATERIAL:					212,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,57	317,28
C0074 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,51	743,03
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,45	270,00
C0838 CONCRETO P/1BR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	262,63	76,16
C0840 CONCRETO P/1BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	273,64	164,64
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,32	68,67

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesby@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesby@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020 BDI: 24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO MOEDA: R\$ MES: 12/2018 REF: 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,01	121,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	14,90	269,14
TOTAL SERVIÇO:						389,25
VALOR SEM ENCARGOS:						2.263,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						907,19
VALOR COM ENCARGOS:						3.170,34
VALOR BDI (24.92%):						790,05
VALOR COM BDI:						3.960,39

11.3.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,24
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,03	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,04	2,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51	6,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,10000000	2,20	2,64
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,95	24,75
TOTAL MATERIAL:						48,24
VALOR SEM ENCARGOS:						119,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						179,22
VALOR BDI (24.92%):						44,66
VALOR COM BDI:						223,88

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,24
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,03	0,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,04	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44	1,32
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,49	5,49
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,89	9,89
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,01	2,67

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresoconstrucoesby@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesby@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020 BDI: 24,02%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	PONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 88,20% 12/2018 SEINFRA: 2019/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,90% 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,91	4,37
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,95	2,48
TOTAL MATERIAL:						34,74
VALOR SEM ENCARGOS:						106,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,85
VALOR COM ENCARGOS:						166,82
VALOR BDI (24,92%):						61,57
VALOR COM BDI:						208,39

11.4.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						35,12

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	52,03	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,04	1,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,44	0,53
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	0,76	0,76
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32X44	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,16	2,16
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,20	2,64
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,95	5,94
TOTAL MATERIAL:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						57,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,82
VALOR COM ENCARGOS:						78,84
VALOR BDI (24,92%):						21,67
VALOR COM BDI:						100,51

11.4.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						35,12

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,03	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,04	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,44	0,66
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,49	5,49
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,85	9,85
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1.1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16800000	8,08	1,33
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,91	2,18

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 126248/CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66

E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020															
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI: 24,92%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSAO</th> <th>NOVA</th> <th>PREC</th> <th>RES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,90%</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	VERSAO	NOVA	PREC	RES	REP	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,90%	-	01/2020
VERSAO	NOVA	PREC	RES	REP														
028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018														
2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,90%	-	01/2020														

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SENFRA	M	0,25000000	4,96
TOTAL MATERIAL:					28,32
VALOR SEM ENCARGOS:					63,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,92
VALOR COM ENCARGOS:					93,36
VALOR BDI (24,92%):					23,27
VALOR COM BDI:					116,63

**11.5.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,54000000	7,84
12320	ENCANADOR	SENFRA	H	0,54000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					347
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	1,20000000	0,19
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SENFRA	UN	1,00000000	38,58
TOTAL MATERIAL:					38,01
VALOR SEM ENCARGOS:					48,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					54,28
VALOR BDI (24,92%):					14,09
VALOR COM BDI:					70,32

**12.1.1. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,37000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,37000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					651
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SENFRA	UN	1,00000000	14,99
TOTAL MATERIAL:					34,99
VALOR SEM ENCARGOS:					21,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,55
VALOR COM ENCARGOS:					27,05
VALOR BDI (24,92%):					6,74
VALOR COM BDI:					33,79


**12.1.2. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,33000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,33000000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SENFRA	UN	1,00000000	18,06
TOTAL MATERIAL:					18,06
VALOR SEM ENCARGOS:					27,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,95
VALOR COM ENCARGOS:					35,34
VALOR BDI (24,92%):					8,81
VALOR COM BDI:					44,15

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA 16126246CE

3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
	<b>DATA:</b>	04/05/2020
	<b>BDI:</b>	24,92%
	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
	<b>VARIÁVEL:</b>	02% I COM DESONERAÇÃO
	<b>MOEDA:</b>	R\$
	<b>MES:</b>	12/2019
	<b>REP.:</b>	01/2020
	<b>SINAPI:</b>	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

12.1.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58	6,58
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,58</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,68</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,35</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,03</b>
					<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,02</b>

12.1.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,64</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,28</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,92</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,25</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,17</b>
					<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,71</b>

12.1.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,19</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,89</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>3,14</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,03</b>
					<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,50</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,53</b>

12.1.6. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,84	4,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,76	5,17
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,69	21,69
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,69</b>

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG.º CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
1992  
PÁGINA  
ASSINATURA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SENAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	31,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	38,87
VALOR BDI (24.92%):	9,71
VALOR COM BDI:	48,58

#### 12.2.1. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	8,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,00000000	10,83	10,83
TOTAL MATERIAL:					10,83
VALOR SEM ENCARGOS:					13,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					16,35
VALOR BDI (24.92%):					4,07
VALOR COM BDI:					20,42

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,09	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	15,74	1,89
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	16,04	3,85
TOTAL MATERIAL:					6,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					21,41
VALOR BDI (24.92%):					5,29
VALOR COM BDI:					26,50

#### 13.1.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	7,84	3,14
12395	PINTOR	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,43	1,37
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	13,87	3,33
TOTAL MATERIAL:					4,83
VALOR SEM ENCARGOS:					12,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					19,57
VALOR BDI (24.92%):					4,88
VALOR COM BDI:					24,45

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG.º CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 132246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>DATA:</b> 04/05/2020 <b>BDI:</b> 24,92%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<b>VERSAO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO <b>MOEDA:</b> R\$ <b>REF.:</b> 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SINAPI:</b> 2018/12 SEM DESONERAÇÃO <b>COMPOSIÇÕES PROPRAS:</b> 114,10% 71,00% 01/2020

13.2.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23000000	9,64	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,33	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						5,68
VALOR BDI (24,92%):						1,42
VALOR COM BDI:						7,10

13.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12393	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	12,09	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,30	3,25
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,24	2,31
TOTAL MATERIAL:						6,30
VALOR SEM ENCARGOS:						20,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						32,20
VALOR BDI (24,92%):						8,02
VALOR COM BDI:						40,22

14.1.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	356,96	356,96
TOTAL MATERIAL:						356,96
SERVICO		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	262,63	31,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						41,24
VALOR SEM ENCARGOS:						598,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						611,48
VALOR BDI (24,92%):						152,38
VALOR COM BDI:						763,86

14.1.2. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)						
MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	776,67	776,67
TOTAL MATERIAL:						776,67
VALOR SEM ENCARGOS:						776,67

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG. CIVIL C10 BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 126146CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1565 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/03/2020
LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI:	24,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	VERSÃO:	028.1 COM DEBONERAÇÃO
		NOVA:	48,20%
		SEM:	12/2018
		SEM:	2018/12 SEM DEBONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	114,10% 71,90% 01/2020

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	776,67
VALOR BDI (24,92%):	189,55
VALOR COM BDI:	970,22

14.1.3. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	690,58	690,58
TOTAL MATERIAL:						690,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	262,63	31,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	62,05	7,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL SERVICOS:						41,24
VALOR SEM ENCARGOS:						731,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,28
VALOR COM ENCARGOS:						745,10
VALOR BDI (24,92%):						185,68
VALOR COM BDI:						930,78

14.1.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	794,64	794,64
TOTAL MATERIAL:						794,64
VALOR SEM ENCARGOS:						794,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						794,64
VALOR BDI (24,92%):						198,02
VALOR COM BDI:						992,66

15.1.1. C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	88,90	0,17
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	100,15	1,04
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						12,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,81
VALOR COM ENCARGOS:						22,39
VALOR BDI (24,92%):						5,58
VALOR COM BDI:						27,97

15.2.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferrera Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG° CIVIL CIO BARBOSA DANFAS  
RESP TECNICO  
CREA Nº 276246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)

Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770

Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA: 04/05/2020 BDI: 24,92%
LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 HORA: 2018/12 SEM DESONERAÇÃO 114,10% 71,00% 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	1,28	1,28
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	15,19	15,19
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,36000000	0,19	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,49	5,49
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	7,62	0,76
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,63	3,26
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	280,02	280,02
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA UN	1,00000000	468,27	468,27
TOTAL MAO DE OBRA:					15,48
TOTAL MATERIAL:					774,72
VALOR SEM ENCARGOS:					827,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					44,63
VALOR COM ENCARGOS:					871,77
VALOR BDI (24,92%):					217,25
VALOR COM BDI:					1.089,02

15.3.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	2,00000000	45,61	90,82
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA UN	0,60000000	84,56	35,14
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	0,60000000	34,06	20,44
TOTAL MATERIAL:					146,40
VALOR SEM ENCARGOS:					156,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					164,37
VALOR BDI (24,92%):					40,96
VALOR COM BDI:					205,33

15.4.1. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	8,63	4,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48000000	8,63	4,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					14,95
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,73
VALOR COM ENCARGOS:					27,68
VALOR BDI (24,92%):					6,90
VALOR COM BDI:					34,58


15.4.2. C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	9,63	5,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,43000000	9,63	4,13

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG° CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 6.75246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro - Boa Viagem - Ce

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE:	SEINFRA	ORÇ. 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						14,48
VALOR SEM ENCARGOS:						14,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,33
VALOR COM ENCARGOS:						26,81
VALOR BDI (24.92%):						6,66
VALOR COM BDI:						33,47

16.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,25	
VALOR COM ENCARGOS:					9,25	
VALOR BDI (24.92%):					2,31	
VALOR COM BDI:					11,56	


Trezentos e Onze Mil Duzentos e Cinquenta reais e Três centavos

BOA VIAGEM 04 DE MAIO DE 2020

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP. TÉCNICO  
CREA Nº 128246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA :	04/05/2020	BDI : 24,92%				
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018	REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		114,10%	71,99%	01/2020		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.900,01	100,00 19.900,01			100,00 19.900,01
2	MOVIMENTO TERRA	3.540,41	100,00 3.540,41			100,00 3.540,41
3	SERVIÇOS AUXILIARES	3.935,69	100,00 3.935,69			100,00 3.935,69
4	PAREDES E PAINÉIS	1.165,28	100,00 1.165,28			100,00 1.165,28
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.193,38		50,00 13.096,69	50,00 13.096,69	100,00 26.193,38
6	VIDROS	230,05			100,00 230,05	100,00 230,05
7	COBERTURA	37.479,89		60,00 22.487,93	40,00 14.991,96	100,00 37.479,89
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	988,06	20,00 197,61	60,00 592,84	20,00 197,61	100,00 988,06
9	REVESTIMENTO	16.350,03	60,00 9.810,02	40,00 6.540,01		100,00 16.350,03
10	PISOS	43.001,40	60,00 25.800,84	40,00 17.200,56		100,00 43.001,40
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.064,41	30,00 3.319,32	60,00 6.638,65	10,00 1.106,44	100,00 11.064,41
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	2.958,93	20,00 591,79	60,00 1.775,36	20,00 591,78	100,00 2.958,93
13	PINTURA	69.042,59			100,00 69.042,59	100,00 69.042,59
14	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	5.923,29			100,00 5.923,29	100,00 5.923,29
15	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	3.883,74	33,36 1.295,62	33,30 1.293,29	33,34 1.294,83	100,00 3.883,74
16	SERVIÇOS DIVERSOS	3.502,33			100,00 3.502,33	100,00 3.502,33
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.090,54	27,97 17.335,68	27,84 17.348,10	44,14 27.406,76	100,00 62.090,54
		311.250,03	86.892,27	86.973,43	137.384,33	311.250,03
			86.892,27	173.865,70	311.250,03	311.250,03


Trezentos e Onze Mil Duzentos e Cinquenta reais e Três centavos

BOA VIAGEM 04 DE MAIO DE 2020

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36.232.522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENG' CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 26246CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expressoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expressoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA : 04/05/2020																			
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	BDI : 24,92%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	8,0000
	TOTAL	8,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,5600

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,5000
	PIS	0,6500
	CPRB - (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	2,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 24,92%

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

Trezentos e Onze Mil Duzentos e Cinquenta reais e Três centavos

BOA VIAGEM 04 DE MAIO DE 2020

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 26248CE

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresoconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresoconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce



**EXPRESSO**  
Construções Ltda

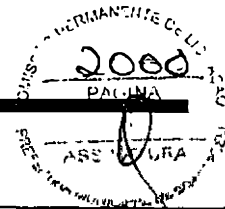


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	DATA : 04/05/2020 BDI : 24,82%															
	LOCAL:	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS I, SITUADO À RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLANDA - BOA VIAGEM-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,99%</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,99%	01/2020														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 36 232 522/0001-66  
Edilson Ferreira Rodrigues  
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA  
ENGº CIVIL CIO BARBOSA DANTAS  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 26245CE

**A + B + C + D**

EXPRESSO CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 36.232.522/0001-66  
E-mail: [expresconstrucoesbv@gmail.com](mailto:expresconstrucoesbv@gmail.com)  
Contatos: (88) 99430-1566 ou (88) 99900-9770  
Endereço: Antônio Alves Barbosa, Nº 41, Osmar Carneiro – Boa Viagem – Ce