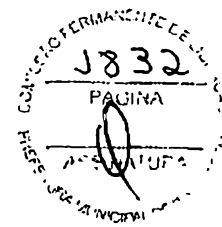




## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA :	04/05/2020	BDI :	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SERINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,80%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.707,33	6,26
1.1	PREPARAÇÃO DE TERRENO	2.112,45	0,67
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	148,58	0,05
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	17.446,30	5,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.579,51	1,14
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO	1.233,14	0,39
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	1.821,76	0,58
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	524,61	0,17
	SERVIÇOS AUXILIARES	4.035,17	1,28
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	1.396,56	0,44
3.2	LASTROS	2.638,61	0,84
4	PAREDES E PAINÉIS	1.186,72	0,38
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	1.074,59	0,34
4.2	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES	75,04	0,02
4.3	VERGAS E CHAPIM	37,09	0,01
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.074,49	8,60
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	21.688,95	6,89
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	5.385,54	1,71
6	VIDROS	240,75	0,08
6.1	CRISTAL COMUM	240,75	0,08
	COBERTURA	37.579,55	11,94
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	6.347,80	2,02
7.2	TELHAS,	31.231,75	9,93
8	IMPERABILIZAÇÃO	1.012,91	0,32
8.1	RESERVATÓRIOS	31,44	0,01
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952-2014)	981,47	0,31
9	REVESTIMENTOS	16.618,09	5,28
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	4.029,16	1,28
9.2	ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	8.813,38	2,80
9.3	ACABAMENTO PARA TETOS	3.775,55	1,20
10	PISOS	43.510,42	13,83
10.1	PISOS INTERNOS	34.233,66	10,88
10.2	PISOS EXTERNOS	9.276,76	2,95



FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.784-44  
RG 20080970135-1  
SOCIED. ADMINISTRADOR

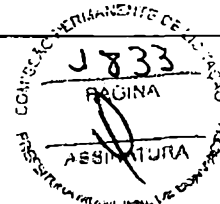
Edson Ferreira Martins  
RNP- 170186217-4  
CPF 771.718.309-87  
Engenheiro Civil

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	<b>DATA:</b> 04/05/2020	<b>BDI:</b> 24,92%		
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.251,47	3,58	
11.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.698,86	1,18	
11.2	POÇOS E CADAS	63,60	0,02	
11.3	OUTROS ELEMENTOS	7.068,39	2,25	
11.4	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	362,72	0,12	
11.5	REGISTRO E VÁLVULAS	57,90	0,02	
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	3.009,54	0,96	
12.1	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	2.219,94	0,71	
12.2	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS	789,60	0,25	
13	PINTURA	69.386,45	22,05	
13.1	PAREDES E FORROS	65.037,22	20,67	
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.823,69	0,58	
13.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS	2.525,54	0,80	
14	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	6.193,87	1,97	
14.1	URBANIZAÇÃO	6.193,87	1,97	
15	ACESSIBILIDADE E EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	4.029,91	1,28	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	92,03	0,03	
15.2	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2.720,40	0,86	
15.3	DIVERSOS	1.109,60	0,35	
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	107,88	0,03	
	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>3.468,25</b>	<b>1,10</b>	
16.1	LIMPEZA FINAL	3.468,25	1,10	
17	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>62.769,60</b>	<b>19,95</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>251.884,43</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>62.769,60</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>314.654,03</b>	



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 479186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%						
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	85,08%	48,60%	01/2020			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.707,33
1.1	PREPARAÇÃO DE TERRENO						2.112,45
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	646,01	3,27	2.112,45
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						148,58
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	646,01	0,23	148,58
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						17.446,30
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	44,54	31,18
1.3.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,90	192,99	366,68
1.3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	59,33	37,11	2.201,74
1.3.4	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	3.226,58	3,92	12.648,19
1.3.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,20	7,42	46,00
1.3.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	55,18	11,87	654,99
1.3.7	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,41	89,07	125,59
1.3.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	90,13	2,82	254,17
1.3.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,30	20,78	151,69
1.3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,13	7,42	208,72
1.3.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	85,00	8,91	757,35
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.579,51
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						1.233,14
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,18	38,32	1.233,14
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.821,76
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	77,39	19,66	1.521,49
2.2.2	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	77,39	3,88	300,27
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						524,61
2.3.1	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	65,74	7,98	524,61
3	SERVIÇOS AUXILIARES						4.035,17
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						1.396,56
3.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	253,00	5,52	1.396,56
3.2	LASTROS						2.638,61
3.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	33,14	79,62	2.638,61
4	PAREDES E PAINÉIS						1.186,72
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						1.074,59
4.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	SEINFRA	M2	40,52	26,52	1.074,59
4.2	RASGO EM ALVENARIA PI TUBULAÇÕES						75,04
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PI/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	14,00	5,36	75,04
4.3	VERGAS E CHAPIM						37,09
4.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.236,38	37,09
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						27.074,49
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						21.688,95
5.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	652,49	3.914,94
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	675,25	3.376,25
5.1.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	657,82	4.604,74
5.1.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	633,86	6.338,60
5.1.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	681,78	2.045,34



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO GRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%																			
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	704,54	1.409,08
5.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>5.385,54</b>
5.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,20	386,77	1.624,43
5.2.2	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,60	341,40	2.594,64
5.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,30	192,15	441,95
5.2.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,48	372,51	178,80
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	284,23	545,72
6	<b>VIDROS</b>						<b>240,75</b>
6.1	<b>CRISTAL COMUM</b>						<b>240,75</b>
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,92	125,39	240,75
7	<b>COBERTURA</b>						<b>37.579,55</b>
7.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>6.347,80</b>
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	85,00	74,68	6.347,80
7.2	<b>TELHAS,</b>						<b>31.231,75</b>
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	621,51	36,81	22.877,78
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	56,07	20,25	1.135,42
7.2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	85,00	50,31	4.276,35
7.2.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,96	10,13	131,28
7.2.5	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,00	100,39	2.810,92
8	<b>IMPERABILIZAÇÃO</b>						<b>1.012,91</b>
8.1	<b>RESERVATÓRIOS</b>						<b>31,44</b>
8.1.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	12,00	2,62	31,44
8.2	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952-2014)</b>						<b>981,47</b>
8.2.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	19,52	50,28	981,47
9	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>16.618,09</b>
9.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>4.029,16</b>
9.1.1	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,70	18,96	2.421,19
9.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,43	5,16	636,90
9.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	29,76	32,63	971,07
9.2	<b>ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>8.813,38</b>
9.2.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL5/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,33	89,18	5.291,05
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	6,63	393,36
9.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL5/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,76	98,33	2.926,30
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	6,81	202,67
9.3	<b>ACABAMENTO PARA TETOS</b>						<b>3.775,55</b>
9.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,13	41,89	3.775,55
10	<b>PISOS</b>						<b>43.510,42</b>
10.1	<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>34.233,66</b>
10.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	125,00	45,32	5.665,00
10.1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	231,64	39,58	9.168,31
10.1.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	231,64	78,42	18.165,21

NÉJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		SINAPI	HORA:	85,20%
				MES:	48,60%
				REF.:	01/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,95	80,94	76,89
10.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,62	20,15	193,84
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	92,19	886,87
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	8,06	77,54
10.2	<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>9.276,76</b>
10.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	257,78	33,01	8.509,32
10.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	11,41	67,26	767,44
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>11.251,47</b>
11.1	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>3.698,86</b>
11.1.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	357,13	1.428,52
11.1.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	734,94	2.204,82
11.1.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,92	65,52
11.2	<b>POÇOS E CAIXAS</b>						<b>63,60</b>
11.2.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	31,80	63,60
11.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>7.068,39</b>
11.3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.207,89	3.207,89
11.3.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	180,19	2.522,66
11.3.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,23	1.337,84
11.4	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>362,72</b>
11.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	87,31	174,62
11.4.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	94,05	188,10
11.5	<b>REGISTRO E VÁLVULAS</b>						<b>57,90</b>
11.5.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,90	57,90
12	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>						<b>3.009,54</b>
12.1	<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPÊLHOS</b>						<b>2.219,94</b>
12.1.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	27,63	497,34
12.1.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	36,00	144,00
12.1.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	52,00	16,25	845,00
12.1.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	85,00	6,18	525,30
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,30	128,70
12.1.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	39,80	79,60
12.2	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS</b>						<b>789,60</b>
12.2.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	47,00	16,80	789,60
13	<b>PINTURA</b>						<b>69.386,45</b>
13.1	<b>PAREDES E FORROS</b>						<b>65.037,22</b>
13.1.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	849,30	21,37	18.149,54
13.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.376,28	19,65	46.693,90
13.1.3	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	SINAPI	M	90,13	2,15	193,78
13.2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>1.823,69</b>
13.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,84	17,50	854,70
13.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,84	14,15	691,09
13.2.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	48,84	5,69	277,90
13.3	<b>SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						<b>2.525,54</b>

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF 069.192.794-44

RG 205809708165-1

SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**

RNP 170186217-4

CPF 771.418.309-87

Engenheiro Civil



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 04/05/2020	BDI: 24,92%											
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,80% 01/2020</td> </tr> </table>	VERBA	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80% 01/2020
VERBA	HORA	MES	REF.											
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018											
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80% 01/2020											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,36	32,23	2.525,54
14	<b>URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO</b>						6.193,87
14.1	<b>URBANIZAÇÃO</b>						6.193,87
14.1.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	628,28	1.276,56
14.1.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	812,79	812,79
14.1.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	778,12	778,12
14.1.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	831,60	3.326,40
15	<b>ACESSIBILIDADE E EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>						4.029,91
15.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						92,03
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	22,23	92,03
15.2	<b>INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						2.720,40
15.2.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	906,80	2.720,40
15.3	<b>DIVERSOS</b>						1.109,60
15.3.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	6,49	170,97	1.109,60
15.4	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						107,88
15.4.1	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	2,00	27,40	54,80
15.4.2	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	2,00	26,54	53,08
16	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						3.468,25
16.1	<b>LIMPEZA FINAL</b>						3.468,25
16.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	378,63	9,16	3.468,25
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>251.884,43</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>62.769,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>314.654,03</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	48,80%		01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					3,27
VALOR BDI (24,92%):					0,81
VALOR COM BDI:					4,08

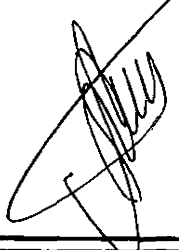
## 1.2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,83	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,76	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,47	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,34	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR BDI (24,92%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04
VALOR SEM ENCARGOS:					24,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,50
VALOR COM ENCARGOS:					44,54
VALOR BDI (24,92%):					11,10
VALOR COM BDI:					55,64

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF-069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

  
Edson Ferreira Martins  
RNP: 100186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 1.3.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,53	12,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	7,06	91,80
TOTAL MAO DE OBRA:					104,19



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2020	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	104,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	88,80
VALOR COM ENCARGOS:	192,99
VALOR BDI (24,92%):	48,09
VALOR COM BDI:	241,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:					20,03

VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	37,11
VALOR BDI (24,92%):	9,25
VALOR COM BDI:	46,36

## 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	7,06	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	3,92
VALOR BDI (24,92%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,90

## 1.3.5. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,53	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,06	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 418-309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (24,92%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,27

## 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	0,08000000	9,53	0,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,06	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					6,41

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
---------------------	------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSÃO	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	01/2020

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	11,87
VALOR BDI (24,92%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,83

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

MAO DE OBRA	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,60000000	9,53	5,72
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:					48,09

VALOR SEM ENCARGOS:	48,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	40,98
VALOR COM ENCARGOS:	89,07
VALOR BDI (24,92%):	22,20
VALOR COM BDI:	111,27

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

MAO DE OBRA	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,10000000	9,53	0,95
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,08000000	7,06	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:					1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,82
VALOR BDI (24,92%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,52

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

MAO DE OBRA	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,14000000	9,53	1,33
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,40000000	7,06	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:					11,22

VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (24,92%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,96

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP 170186217-4  
CPF 771 418.309-87  
Engenheiro Civil

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

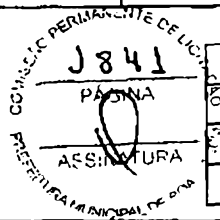
MAO DE OBRA	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,05000000	9,53	0,48
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,50000000	7,06	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
---------------------	------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (24.92%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,53	0,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24

TOTAL MAO DE OBRA: 4,81

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR BDI (24.92%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,06	20,69

TOTAL MAO DE OBRA: 20,69

VALOR SEM ENCARGOS:	20,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	38,32
VALOR BDI (24.92%):	9,55
VALOR COM BDI:	47,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,52	8,04

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,06	5,08

TOTAL MAO DE OBRA: 5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,66
VALOR BDI (24.92%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,56

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 089.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 20186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	107,48	3,58

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,58

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
---------------------	------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,08%	48,80%
			REF. 12/2018
			01/2020

5842  
 PAGINA  
 ASSINATURA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (24.92%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,85

### 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	13,23	0,00
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,08	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,24	0,00
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	19,97	0,44
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	117,27	3,91
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	210,80	2,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,69</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	7,06	0,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,39</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR BDI (24.92%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,97

### 3.1.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	7,76	0,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	9,53	1,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,91</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,98</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF:069.192.794-44  
 RG:200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 119186217-4  
 CPF 771 448 309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (24.92%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,90

### 3.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,06	9,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,45	62,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,62</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 04/05/2020	BDI: 24,92%														
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>01/2020</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

VALOR SEM ENCARGOS:	71,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	79,62
VALOR BDI (24,92%):	19,84
VALOR COM BDI:	99,46

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	9,53	3,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,87</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	50,49	0,49
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,99	12,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,09	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,46	0,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,64</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	21,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	26,52
VALOR BDI (24,92%):	6,61
VALOR COM BDI:	33,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,76	1,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,89</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR BDI (24,92%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,70

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,62</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,76	95,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,53	45,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,53	71,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,06	84,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%														
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>01/2020</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

1844  
PÁGINA

TOTAL MAO DE OBRA:	316,50
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	11,39	13,67
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	50,49	31,48
10157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	5,03	301,80
10260	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	75,88	66,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	0,46	150,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	16,28	9,77
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	2,00000000	11,15	22,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	7,99	39,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>636,38</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	961,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	274,88
VALOR COM ENCARGOS:	1.236,38
VALOR BDI (24.92%):	308,11
VALOR COM BDI:	1.544,49

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	7,76	29,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	9,53	35,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,08</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO ÚNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,46	0,79
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,42	73,26
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	51,98	51,98
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	36,29	36,29
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	189,27	189,27
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	11,15	2,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>488,38</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA  
CPF 369.192.794-44  
RG 203809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 670186217-4  
CPF 777.218.399-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	577,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,02
VALOR COM ENCARGOS:	652,49
VALOR BDI (24.92%):	162,60
VALOR COM BDI:	815,09

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	02/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,76	29,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,53	35,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,98	51,98
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,29	36,29
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	212,03	212,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>512,15</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	600,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,02
VALOR COM ENCARGOS:	675,25
VALOR BDI (24,92%):	168,27
VALOR COM BDI:	843,52

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil

### 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	7,76	29,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,53	35,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,08</b>

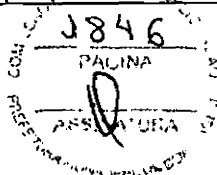
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,29	72,58
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,31	165,31
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	REFI:	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>494,72</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>582,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>75,02</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>657,82</b>
					<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>163,93</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>821,75</b>



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,76	29,11
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,53	35,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,29	72,58
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,35	141,35
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>470,76</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>558,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>75,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>633,86</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>157,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>791,82</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF 771.218.309-87  
 Engenheiro Civil

## 5.1.5. C1987 - PORTA INTERNA 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	7,76	29,11
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,53	35,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>88,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA: 04/05/2020	BDI: 24,92%
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,29	72,58
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	189,27	189,27
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>516,68</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>606,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>75,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>681,78</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>169,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>851,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,76	29,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,53	35,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,29	72,58
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	212,03	212,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>541,44</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>629,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>75,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>704,54</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>175,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>880,11</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF. 069.192.794-44  
RG. 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%						
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	85,08%	48,60%	01/2020	-	-	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						31,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,49	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	326,90	326,90
TOTAL MATERIAL:						327,59

VALOR SEM ENCARGOS:	359,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,23
VALOR COM ENCARGOS:	386,77
VALOR BDI (24,92%):	96,38
VALOR COM BDI:	483,15

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	341,40	341,40
TOTAL MATERIAL:						341,40

VALOR SEM ENCARGOS:	341,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	341,40
VALOR BDI (24,92%):	85,08
VALOR COM BDI:	426,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						49,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,49	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,46	1,31
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,63	97,63
TOTAL MATERIAL:						99,96

VALOR SEM ENCARGOS:	149,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	42,42
VALOR COM ENCARGOS:	192,15
VALOR BDI (24,92%):	47,88
VALOR COM BDI:	240,03

NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.182.794-44  
RG 203809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	46,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,53	23,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,06	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					34,42

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,86	293,86
TOTAL MATERIAL:					293,86

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	514,11	10,80
TOTAL SERVICO:					10,80

PAQUINA  
ASSINATURA

VALOR SEM ENCARGOS:	339,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	33,43
VALOR COM ENCARGOS:	372,51
VALOR BDI (24,92%):	92,83
VALOR COM BDI:	465,34

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	284,23	284,23
TOTAL MATERIAL:					284,23

VALOR SEM ENCARGOS:	284,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	284,23
VALOR BDI (24,92%):	70,83
VALOR COM BDI:	355,06

## 6.1.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,39	125,39
TOTAL MATERIAL:					125,39

VALOR SEM ENCARGOS:	125,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,39
VALOR BDI (24,92%):	31,25
VALOR COM BDI:	156,64

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 774.418.309-87  
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,76	7,76
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:					17,29



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,68

1850  
PAGINA  
ASSINATURA

TOTAL MATERIAL:	42,66
VALOR SEM ENCARGOS:	59,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	74,68
VALOR BDI (24,92%):	18,61
VALOR COM BDI:	93,29

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					18,25

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR SEM ENCARGOS:					21,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,56
VALOR COM ENCARGOS:					36,81
VALOR BDI (24,92%):					9,17
VALOR COM BDI:					45,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,06	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,33	3,99
TOTAL MATERIAL:					3,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	383,12	0,77
TOTAL SERVIÇO:					0,77

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA ZIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,19
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (24,92%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,30



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAP:	2016/2 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2018
					01/2020

1831  
PAGINA

## 7.2.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,25</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,50</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>15,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>50,31</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>12,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,85</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	7,06	2,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,45	0,14
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,46	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,64</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,13</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>2,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,65</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,76	9,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,75</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	56,43	58,12
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	11,15	0,78
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	37,66	1,13
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	64,69	1,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,97</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 448 309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>82,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,67</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					01/2020

4852  
PÁGINA  
SERTÃO

VALOR COM ENCARGOS:	100,39
VALOR BDI (24,92%):	25,02
VALOR COM BDI:	125,41

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,53	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:				0,48

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00040000	50,49	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,60000000	0,46	0,28
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,10000000	14,39	1,44
TOTAL MATERIAL:				1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR BDI (24,92%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,27

## 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	7,76	6,21
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40000000	9,53	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:				10,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	KG	0,26000000	5,46	1,42
19504 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,15000000	23,93	27,52
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40000000	6,94	2,78
TOTAL MATERIAL:				31,72

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIRA  
CPF: 059.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	41,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	50,28
VALOR BDI (24,92%):	12,53
VALOR COM BDI:	62,81

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

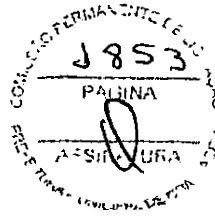
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	9,53	4,77
12543 SERVENTE	H	0,68000000	7,06	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:				9,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,84	0,93



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



TOTAL MATERIAL:	1,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,96
VALOR BDI (24,92%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (24,92%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					8,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	514,11	10,28
TOTAL SERVICO:					10,28

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	32,63
VALOR BDI (24,92%):	8,13
VALOR COM BDI:	40,76

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF:069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP- 160186217-4  
 CPF 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:					23,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,69	33,76

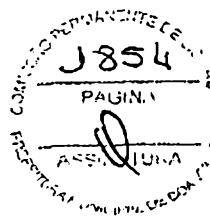


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA N° 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	48,60%
				REF.:	12/2018
					01/2020

TOTAL MATERIAL:	33,76
-----------------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	424,87	8,50
TOTAL SERVICOS:					8,50



VALOR SEM ENCARGOS:	65,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,69
VALOR COM ENCARGOS:	89,18
VALOR BDI (24,92%):	22,22
VALOR COM BDI:	111,40

## 9.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,53	1,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,06	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					3,32

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR BDI (24,92%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,28

## 9.2.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,06	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:					23,23

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
TOTAL MATERIAL:					42,91

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	424,87	8,50
TOTAL SERVICOS:					8,50

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF-069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 10186217-4  
CPF 771.818.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,69
VALOR COM ENCARGOS:	98,33
VALOR BDI (24,92%):	24,50
VALOR COM BDI:	122,83

## 9.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%
		MEI	48,60%
		REF.	12/2018
			01/2020

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,53	1,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,06	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,32</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,66</b>

J855
   
 PAGINA
   
 A SERVIDOR

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,51</b>

### 1.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,89</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,89</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>10,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,33</b>

### 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	0,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,50</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,76
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	9,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,51
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,46
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,65
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,74</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP- 170186217-4  
 CPF 771.118.309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>31,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>14,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,32</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>11,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,61</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/20
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/20

### 10.1.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	9,53	3,7
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,7
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,4</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,3</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>18,2</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,5</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>						<b>9,8</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,4</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,67</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,68</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,45	1,63
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,51	1,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>57,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>21,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,42</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>						<b>19,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,96</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF-069.192.784-44  
 RG.200809700165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP- 170186217-4  
 CPF 771.818.309-87  
 Engenheiro Civil

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

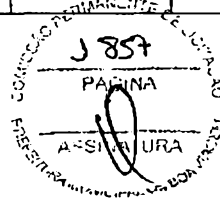
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,54</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,75	66,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	<b>DATA:</b> 04/05/2020	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 65,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	<b>SINAPI:</b> 2018/12 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 48,60%
		<b>REF.:</b> 12/2018	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	498,30	1,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,87



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	75,16
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	5,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	80,94
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	20,17
<b>VALOR COM BDI:</b>	101,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	7,06	3,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	50,49	1,84
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,46	6,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					8,55

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,81
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	5,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,15
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	5,02
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					19,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					42,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	424,87	8,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					8,50

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 179186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	71,32
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	20,87
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	92,19
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	22,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	115,16

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					01/2020

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,53	1,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,06	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,32</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,67600000	2,83	1,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,91</b>

1858  
PÁGINA  
ASSINATURA

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,06</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,07</b>

## 2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	17,47	1,32
10725	SEINFRA	H	0,00410000	30,31	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,44</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	9,53	1,52
12543	SEINFRA	H	0,15950000	7,06	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,65</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,07</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,01</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>8,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,24</b>

## 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	SEINFRA	H	0,05000000	12,07	0,60
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,60</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
12543	SEINFRA	H	1,62000000	7,06	11,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,88</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,06460000	50,49	3,26
10280	SEINFRA	M3	0,05850000	75,98	4,44



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA*	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,51	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>47,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>19,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,26</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>						<b>16,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>84,02</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	7,76	22,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,53	27,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	223,53	223,53
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>264,27</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>314,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>42,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>357,13</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>89,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>446,13</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 176186217-4  
CPF 771418.309-87  
Engenheiro Civil

## 11.2. 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	9,53	14,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	7,06	20,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,12</b>

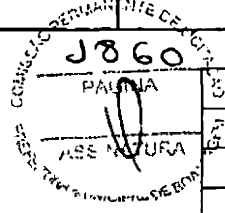
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	332,64	439,08
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,15	84,15
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,21	3,13
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,06	90,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>644,86</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	355,58	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>693,80</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA :	04/05/2020	BDI :	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018 01/2020



VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,14
VALOR COM ENCARGOS:	734,94
VALOR BDI (24.92%):	183,15
VALOR COM BDI:	918,09

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	9,53	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:				2,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	6,44	6,44
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:				6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (24.92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,64

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	7,76	3,88
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	9,53	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:				8,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	15,78	15,78
TOTAL MATERIAL:				15,78

VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	31,80
VALOR BDI (24.92%):	7,92
VALOR COM BDI:	39,72

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 100186217-4  
CPF 771 418.309-87  
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,06	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:				14,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,49200000	75,98	113,36
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	30,81	92,43
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	8,45	21,13
TOTAL MATERIAL:				226,92

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%
<b>LOCAL:</b>	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<b>VERSÃO:</b>	136
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	<b>SEINFRA:</b>	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		<b>SINAPI:</b>	2019/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS QUINA	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	322,1
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	758,1
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	279,1
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	78,6
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	172,6
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	69,5
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	121,0
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	266,4
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2068,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.309,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>898,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.207,89</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>799,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.007,30</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,53</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,43</b>

NEUJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP- 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>120,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>180,19</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>44,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>225,09</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 85,20%  
 MES 48,60%  
 REF. 01/2020  
 J. S. LIMA  
 ASS. DE OBRA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,53</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,47</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>167,23</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>41,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>208,90</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	11,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,77</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,58
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,77
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,92</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 176186217-4  
 CPF 771 468 309-87  
 Engenheiro Civil

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>57,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>29,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,31</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>21,76</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.:	12/2018
				REF.:	01/2020

VALOR COM BDI: 109,07

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,76	11,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,06	8,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,77</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,45	0,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,09	1,64
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,46	0,69
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,45	1,39
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 6688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,05	2,29
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 6688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,19	1,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,86</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	64,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,62
VALOR COM ENCARGOS:	94,05
VALOR BDI (24,92%):	23,44
VALOR COM BDI:	117,49

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,76	4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,53	5,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,34</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,37	40,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,61</b>

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	49,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	57,90
VALOR BDI (24,92%):	14,43
VALOR COM BDI:	72,33

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERBÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	MEB	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	PÁGINA	01/2020

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	7,76	2,87
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	9,66	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					6,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL MATERIAL:					15,69
VALOR SEM ENCARGOS:					22,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,50
VALOR COM ENCARGOS:					27,63
VALOR BDI (24,92%):					6,89
VALOR COM BDI:					34,52

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	7,76	4,11
I2312	ELETRICISTA	H	0,53000000	9,66	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,00000000	18,90	18,90
TOTAL MATERIAL:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					28,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,87
VALOR COM ENCARGOS:					36,00
VALOR BDI (24,92%):					8,97
VALOR COM BDI:					44,97

### 12.1.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	7,76	2,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000000	9,66	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MATERIAL:					6,89
VALOR SEM ENCARGOS:					11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,31
VALOR COM ENCARGOS:					16,25
VALOR BDI (24,92%):					4,05
VALOR COM BDI:					20,30

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.784-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 418.309-87  
Engenheiro Civil

### 12.1.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	7,76	1,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	9,66	1,45



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					01/2020

TOTAL MAO DE OBRA:	2,61
--------------------	------

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	1	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR SEM ENCARGOS:					3,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (24,92%):					1,54
VALOR COM BDI:					7,72

COMPANHIA REFORMA E MANUTENÇÃO DE BOA VIAGEM-CE  
 FONTE SEINFRA  
 1865  
 ASSINATURA

## 12.1.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	7,76	1,63
12312	1	H	0,21000000	9,66	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					3,66

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL MATERIAL:					7,52
VALOR SEM ENCARGOS:					11,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,12
VALOR COM ENCARGOS:					14,30
VALOR BDI (24,92%):					3,56
VALOR COM BDI:					17,86

## 12.1.6. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,53000000	7,76	4,11
12312	1	H	0,53000000	9,66	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,23

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	1	UN	1,00000000	22,70	22,70
TOTAL MATERIAL:					22,70
VALOR SEM ENCARGOS:					31,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,87
VALOR COM ENCARGOS:					39,80
VALOR BDI (24,92%):					9,92
VALOR COM BDI:					49,72

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF:069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF 771 418 309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	1	H	0,30000000	9,66	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2020

11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,43	11,43
TOTAL MATERIAL:						11,43
VALOR SEM ENCARGOS:						14,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						16,80
VALOR BDI (24,92%):						4,19
VALOR COM BDI:						20,99



## 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	SEINFRA	H	0,40000000	7,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					7,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,47
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,79
TOTAL MATERIAL:					6,78

VALOR SEM ENCARGOS:		14,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):		6,72
VALOR COM ENCARGOS:		21,37
VALOR BDI (24,92%):		5,33
VALOR COM BDI:		26,70

## 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	SEINFRA	H	0,40000000	7,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					7,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	14,51
TOTAL MATERIAL:					5,06

VALOR SEM ENCARGOS:		12,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):		6,72
VALOR COM ENCARGOS:		19,65
VALOR BDI (24,92%):		4,90
VALOR COM BDI:		24,55

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 13.1.3. 96120 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF\_05/2017 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,51240000	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,22



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%						
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	12/201	MES:	12/201	REF.:	01/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,08%	48,60%					

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,07620000	9,62	0,7
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	18,31	0,0
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00400000	11,39	0,0
TOTAL MATERIAL:						1,0

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88268	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04450000	12,24	0,5
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02230000	9,84	0,2
TOTAL SERVIÇO:					0,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	2,15
VALOR BDI (24,92%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,65	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,50
VALOR BDI (24,92%):	4,36
VALOR COM BDI:	21,86

## 13.2.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,54	3,39
TOTAL MATERIAL:					3,66	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 418 309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,15



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM-CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/M2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2020

VALOR BDI (24,92%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,68

### 13.2.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	9,54	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>2,39</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	9,78	1,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,27</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	5,69
VALOR BDI (24,92%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,11

### 13.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	7,76	6,21
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	9,54	7,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>13,84</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	12,65	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	21,25	3,40
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,31	0,39
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	20,14	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,59</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	20,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (24,92%):	8,03
VALOR COM BDI:	40,26

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 420186217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 14.1.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA UN	1,00000000	582,86	582,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>582,86</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,12000000	272,00	32,64
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,12000000	61,43	7,37
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,12000000	18,71	2,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>42,26</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	625,12
---------------------	--------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%	
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HÓRA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMPOSIÇÃO PERMANENTE DE J.J.  
J 8 6 9  
PÁGINA  
ASSINATURA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	638,28
VALOR BDI (24.92%):	159,06
VALOR COM BDI:	797,34

## 14.1.2. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	SEINFRA	UN	1,00000000	812,79	812,79
TOTAL MATERIAL:					812,79

VALOR SEM ENCARGOS:	812,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	812,79
VALOR BDI (24.92%):	202,55
VALOR COM BDI:	1.015,34

## 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	SEINFRA	UN	1,00000000	722,70	722,70
TOTAL MATERIAL:					722,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	272,00	32,64
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	61,43	7,37
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	18,71	2,25
TOTAL SERVICOS:					42,26

VALOR SEM ENCARGOS:	764,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	778,12
VALOR BDI (24.92%):	193,91
VALOR COM BDI:	972,03

## 14.1.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	831,60	831,60
TOTAL MATERIAL:					831,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP- 170186217-4  
CPF 777418 309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	831,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	831,60
VALOR BDI (24.92%):	207,23
VALOR COM BDI:	1.038,83

## 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	SEINFRA	H	0,00190000	93,10	0,18
10705	SEINFRA	H	0,01040000	105,82	1,10



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2018/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	46,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					01/2020

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,28
--------------------	------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,08800000	9,53	0,84
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,13000000	9,53	1,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,30000000	7,06	9,18

1870  
PAGINA  
ASSINATURA

TOTAL MAO DE OBRA:	11,26
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,69
VALOR COM ENCARGOS:	22,23
VALOR BDI (24,92%):	5,54
VALOR COM BDI:	27,77

## 2.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	7,76	23,29
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	9,53	28,59

TOTAL MAO DE OBRA:	51,88
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	1,34	1,34
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	15,90	15,90
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,20	0,11
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,74	5,74
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	7,97	0,80
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,70	3,40
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	293,04	293,04
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA UN	1,00000000	490,05	490,05

TOTAL MATERIAL:	810,74
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	862,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	44,18
VALOR COM ENCARGOS:	906,80
VALOR BDI (24,92%):	225,97
VALOR COM BDI:	1.132,77

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF:069.192.794-44  
RG:200809788165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 70186217-4  
CPF 777 418 309-87  
Engenheiro Civil

## 15.3.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA H	0,60000000	9,53	5,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	7,06	3,88

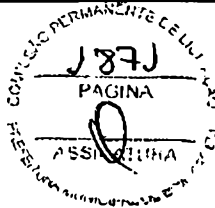
TOTAL MAO DE OBRA:	9,60
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	2,00000000	47,52	95,04
I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA UN	0,60000000	61,28	36,77
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	0,60000000	35,64	21,38



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	24,92%						
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,08%	MES:	48,60%	REF.:	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	153,19
VALOR SEM ENCARGOS:	162,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,18
VALOR COM ENCARGOS:	170,97
VALOR BDI (24,92%):	42,61
VALOR COM BDI:	213,58

## 15.4.1. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,53	4,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,53	4,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,06	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:					14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,61
VALOR COM ENCARGOS:	27,40
VALOR BDI (24,92%):	6,83
VALOR COM BDI:	34,23

## 15.4.2. C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,53	4,96
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	9,53	4,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,06	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,33

VALOR SEM ENCARGOS:	14,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	26,54
VALOR BDI (24,92%):	6,61
VALOR COM BDI:	33,15

## 16.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,06	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (24,92%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771418309-87  
Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE  
 LOCAL: RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA : 04/05/2020 BDI : 24,92%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 FONTE SENFRA SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,08%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 85,08%  
 REF. 12/2018  
 01/2020  
 PÁGINA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	ASSINATURA	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.707,33	100,00 % 19.707,33				100,00 % 19.707,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.579,51	100,00 % 3.579,51				100,00 % 3.579,51
3	SERVIÇOS AUXILIARES	4.035,17	100,00 % 4.035,17				100,00 % 4.035,17
4	PAREDES E PAINÉIS	1.186,72	100,00 % 1.186,72				100,00 % 1.186,72
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.074,49		50,00 % 13.537,25	50,00 % 13.537,24		100,00 % 27.074,49
6	VIDROS	240,75			100,00 % 240,75		100,00 % 240,75
7	COBERTURA	37.579,55	50,00 % 18.789,78	50,00 % 18.789,77			100,00 % 37.579,55
8	IMPERABILIZAÇÃO	1.012,91	20,00 % 202,58	50,00 % 506,46	30,00 % 303,87		100,00 % 1.012,91
9	REVESTIMENTOS	16.618,09	60,00 % 9.970,85	40,00 % 6.647,24			100,00 % 16.618,09
10	PISOS	43.510,42	60,00 % 26.106,25	40,00 % 17.404,17			100,00 % 43.510,42
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.251,47	30,00 % 3.375,44	60,00 % 6.750,88	10,00 % 1.125,15		100,00 % 11.251,47
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	3.009,54	30,00 % 902,86	50,00 % 1.504,77	20,00 % 601,91		100,00 % 3.009,54
13	PINTURA	69.386,45			100,00 % 69.386,45		100,00 % 69.386,45
14	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	6.193,87			100,00 % 6.193,87		100,00 % 6.193,87
15	ACESSIBILIDADE E EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	4.029,91	33,33 % 1.343,17	33,33 % 1.343,17	33,34 % 1.343,57		100,00 % 4.029,91
16	SERVIÇOS DIVERSOS	3.468,25			100,00 % 3.468,25		100,00 % 3.468,25
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.769,60	35,41 % 22.226,72	28,40 % 16.571,17	38,19 % 23.971,71		100,00 % 62.769,60
		314.654,03	111.426,38 111.426,38	83.084,88 194.481,26	120.172,77 314.654,03		314.654,03

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF:069.192.794-44  
 RG:200809708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

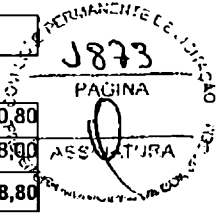
Edson Ferreira Martins  
 RNP: 100186217-4  
 CPF 771.818.309-87  
 Engenheiro Civil



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA:	04/05/2020	BDI: 24,82%		
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,80</b>



DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,56</b>

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,15</b>

BDI = 24,92%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,82%			
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809798165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO CRAS 1 MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	DATA : 04/05/2020	BDI : 24,82%																			
LOCAL:	RUA MARIA DE NAZARÉ BEZERRA Nº 10 VILA HOLANDA BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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>2018/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE																					

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

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

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

**Horista = 85,08%**  
**Mensalista = 48,60%**

**A + B + C + D**

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF.069.192.794-44  
 RG.200809708185-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF 771.718.309-87  
 Engenheiro Civil



CARTA-PROPOSTA

Mombaça – Ce 04 de maio de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.06.2-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 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, SITUADA Á RUA MARIA DE NAZARÉ, 10, VILA HOLADA - BOA VIAGEM-CE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 314.654,03 (TREZENTOS E QUATORZE MIL, SEISSENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF:069.107.794-44  
RC:2008/070755-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 150186217-4  
CPF 771 418 309-87  
Engenheiro Civil

**SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015  
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE  
E-mail: [SERTÃOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM](mailto:SERTÃOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM)