



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%		03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros/garantias	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


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

BDI = 26,85%

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


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																										
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021																							
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	BDI: 83,85% / 47,76%																							
	LOCAL:	SEDE/CENTRO																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA %</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>000%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA %	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		0,00%	000%
FORTE	VERSÃO	HORA %	REF.																							
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																							
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021																							
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	04/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		0,00%	000%																							

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Paulo Sergio Leite Moura
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021	BOM: 6,85%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	VERSÃO: 102	HORA: 01,76%
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 01,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,01% 03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriatos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 04/11/2021		BDI : 25,85%	
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202	
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/20	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-		02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.143,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	40,34	190,58	1.143,48
2	PINTURA								20.686,09
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,21	20,72	5,56	26,28	6.076,20
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,90	19,32	5,19	24,51	10.732,93
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	37,68	10,12	47,80	444,54
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	20,66	5,55	26,21	616,46
2.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	22,00	15,12	4,06	19,18	421,96
2.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	280,00	6,74	1,81	8,55	2.394,00
3	COBERTURA								17.180,23
3.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	183,08	73,98	19,86	93,84	17.180,23
4	LIMPEZA GERAL DA OBRA								13.800,00
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	10,88	2,92	13,80	13.800,00
								VALOR BDI TOTAL:	11.177,02
								VALOR ORÇAMENTO:	41.632,78
								VALOR TOTAL:	52.809,80
								Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Nove reais e Oitenta centavos	


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sergio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,81%	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO		02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416

VALOR:	150,24
VALOR COM BDI:	190,58
TOTAL GERAL:	1.143,48

2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:						6,5386


VALOR:	20,72
VALOR COM BDI:	26,28
TOTAL GERAL:	6.076,20

2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:						5,1470

VALOR:	19,32
VALOR COM BDI:	24,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 10.732,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:						7,8520

VALOR: 37,68

VALOR COM BDI: 47,80

TOTAL GERAL: 444,54

2.4. 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	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4867

VALOR: 20,66


VALOR COM BDI: 26,21

TOTAL GERAL: 616,46

2.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,9600	0,8372
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8900	0,8670
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,0400	1,6832

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO				
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,01% 03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

TOTAL MATERIAL:	3,6574
VALOR:	15,12
VALOR COM BDI:	19,18
TOTAL GERAL:	421,96

2.6. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400	0,5130
TOTAL MATERIAL:					0,5130

VALOR:	6,74
VALOR COM BDI:	8,55
TOTAL GERAL:	2.394,00

3.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	17,65	0,75
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	34,07	37,32
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,16	0,35
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	18,74	0,24
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	32,14	1,07
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,30	3,05
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,11	23,52
TOTAL MATERIAL:					66,30


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,38	7,68
TOTAL SERVICO:					7,68

VALOR:	73,98
VALOR COM BDI:	93,84
TOTAL GERAL:	17.180,23

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
--------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO				
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	BDI :	26,00%			
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	00,00%		03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	13,80
TOTAL GERAL:	13.800,00


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

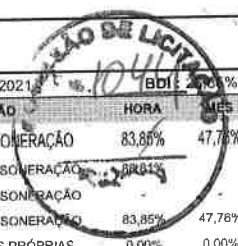

 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sérgio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP
LOCAL:	SEDE/CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

DATA : 04/11/2021		BDI: 2,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2017
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,48	100,00 %			100,00 %
			1.143,48			1.143,48
2	PINTURA	20.686,09		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.343,05	10.343,04	20.686,09
3	COBERTURA	17.180,23		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				8.590,12	8.590,11	17.180,23
4	LIMPEZA GERAL DA OBRA	13.800,00			100,00 %	100,00 %
					13.800,00	13.800,00
			1.143,48	18.933,17	32.733,15	
			1.143,48	20.076,65	52.809,80	52.809,80

Victor Sousa de Castro Alva
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alva
 Sócio - Administrativo

Paulo Sergio Leite Moura
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sergio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Seguros/garantias	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 26,85%

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


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Eng° Civil - CREA 11.418-D/CE

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021	BDI: 85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA: 04/11/2021				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,07%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE MOSQUITO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

Victor Sousa de Castro
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
Victor Sousa de Castro
Sócio - Administrador

Paulo Sérgio Leite Moura
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sérgio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20,10,01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								15.005,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,24	40,34	190,58	1.143,48
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,04	14,10	3,79	17,89	465,86
1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	17,00	8,27	2,22	10,49	178,33
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13,36	8,81	2,37	11,18	149,36
1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	600,00	0,45	0,12	0,57	342,00
1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	80,00	0,44	0,12	0,56	44,80
1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	52,00	0,87	0,23	1,10	57,20
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.600,00	6,22	1,67	7,89	12.624,00
2	PAREDES E PAINÉIS								14.956,93
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,19	104,17	27,97	132,14	14.956,93
3	REVESTIMENTOS								52.385,54
3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	226,38	43,12	11,58	54,70	12.382,99
3.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	226,38	6,22	1,67	7,89	1.786,14
3.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	264,84	113,76	30,54	144,30	38.216,41
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								31.090,43
4.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	25,00	420,63	112,94	533,57	13.339,25
4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	3,70	0,99	4,69	2.814,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.716,31	729,33	3.445,64	13.782,56
4.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,40	4,13	19,53	78,12
4.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,18	7,30	34,48	344,80
4.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	19,23	5,16	24,39	731,70
5	ESQUADRIAS								34.530,08
5.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,00	525,06	140,98	666,04	5.994,36
5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,78	750,52	201,51	952,03	3.598,67
5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,16	774,20	207,87	982,07	19.798,53
5.4	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO. 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,36	929,10	249,46	1.178,56	5.138,52
6	PISOS								17.898,84
6.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	164,52	26,63	7,15	33,78	5.557,49
6.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	60,33	38,93	10,45	49,38	2.979,10
6.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF 05/2020	SINAPI	M2	47,50	155,38	41,72	197,10	9.362,25
7	PINTURA								108.766,33
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,65	14,43	3,87	18,30	4.092,80
7.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	655,50	111,53	29,95	141,48	92.740,14
7.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	631,34	2,35	0,63	2,98	1.881,99
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	240,00	6,74	1,81	8,55	2.052,00
8	COBERTURA								523,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,00	13,76	3,69	17,45	523,50
9	LIMPEZA GERAL DA OBRA								22.080,00
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.600,00	10,88	2,92	13,80	22.080,00
								VALOR BDI TOTAL:	61.218,40
								VALOR ORÇAMENTO:	228.018,28
								VALOR TOTAL:	289.236,68

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Socio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Paulo Sergio Leite Moura
Engº Civil - CREA 11.418-D/CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PER
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2021
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416

VALOR:	150,24
VALOR COM BDI:	190,58
TOTAL GERAL:	1.143,48

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR COM BDI:	17,89
TOTAL GERAL:	465,86

1.3. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	18,13	3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	14,78	5,09
TOTAL SERVICIO:						8,27

VALOR:	8,27
VALOR COM BDI:	10,49
TOTAL GERAL:	178,33

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR COM BDI:	11,18
TOTAL GERAL:	149,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/11/2021		BDI : 26,85%		
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

1.5. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,76	0,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,78	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,45	
VALOR:					0,45	
VALOR COM BDI:					0,57	
TOTAL GERAL:					342,00	

1.6. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,76	0,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	14,78	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,44	
VALOR COM BDI:					0,56	
TOTAL GERAL:					44,80	

1.7. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,76	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,78	0,53
TOTAL SERVIÇO:					0,87	
VALOR:					0,87	
VALOR COM BDI:					1,10	
TOTAL GERAL:					57,20	

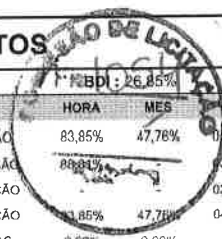
1.8. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200	
VALOR:					6,22	
VALOR COM BDI:					7,89	
TOTAL GERAL:					12.624,00	

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84%	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO		02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	1,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,4017
VALOR:						104,17
VALOR COM BDI:						132,14
TOTAL GERAL:						14.956,93

3.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,1600	21,3290
TOTAL SERVICIO:						21,3290
VALOR:						43,12
VALOR COM BDI:						54,70
TOTAL GERAL:						12.382,99

3.2. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2,291,99	3,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,61	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,78	0,79
TOTAL SERVICIO:					6,22	
VALOR:					6,22	
VALOR COM BDI:					7,89	
TOTAL GERAL:					1.786,14	

3.3. C5023 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						38,0170
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	6,3200	3,2864
I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	29,3500	33,7525
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	30,9800	35,6270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021																														
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇOS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,85%</td> <td>47,70%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,70%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,70%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS	REF.																											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,70%	05/2021																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																												
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021																												
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,70%	04/2021																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																													
LOCAL: SEDE/CENTRO																																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																																

19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,6900	3,0760
					TOTAL MATERIAL:	75,7419
					VALOR:	113,76
					VALOR COM BDI:	144,30
					TOTAL GERAL:	38.216,41

4.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,3100
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	364,3200	364,3200
					TOTAL MATERIAL:	364,3200
					VALOR:	420,63
					VALOR COM BDI:	533,57
					TOTAL GERAL:	13.339,25

4.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,24	2,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,13	0,04
					TOTAL MATERIAL:	2,70
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
					TOTAL SERVICO:	1,00
					VALOR:	3,70
					VALOR COM BDI:	4,69
					TOTAL GERAL:	2.814,00

4.3. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.716,3100	2.716,3100
					TOTAL MATERIAL:	2.716,3100
					VALOR:	2.716,31
					VALOR COM BDI:	3.445,64
					TOTAL GERAL:	13.782,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021		26,85%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MATERIAL:						7,5200
VALOR:						15,40
VALOR COM BDI:						19,53
TOTAL GERAL:						78,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL MATERIAL:						13,2900
VALOR:						27,18
VALOR COM BDI:						34,48
TOTAL GERAL:						344,80


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400
VALOR:						19,23
VALOR COM BDI:						24,39
TOTAL GERAL:						731,70

5.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	451,69	451,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	VERSAO	OBRA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,73	25,84
					TOTAL MATERIAL:	480,70

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,60
					TOTAL SERVICOS:	44,36
					VALOR:	525,06
					VALOR COM BDI:	666,04
					TOTAL GERAL:	5.994,36

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0300	76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2100	363,2100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	311,2500	311,2500
					TOTAL SERVICOS:	750,5200
					VALOR:	750,52
					VALOR COM BDI:	952,03
					TOTAL GERAL:	3.598,67


5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

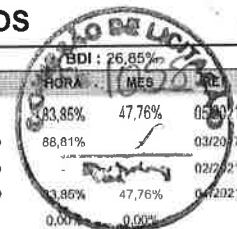
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0300	76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2100	363,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,9300	334,9300
					TOTAL SERVICOS:	774,2000
					VALOR:	774,20
					VALOR COM BDI:	982,07
					TOTAL GERAL:	19.798,53

5.4. 94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,91	8,00
00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	853,58	853,58
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	31,38	50,61
					TOTAL MATERIAL:	912,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000	18,61	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	14,78	4,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/11/2021	
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/20/77
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO		02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	16,91
VALOR:	929,10
VALOR COM BDI:	1.178,56
TOTAL GERAL:	5.138,52

6.1. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 (M2)

VALOR:	26,63
VALOR COM BDI:	33,78
TOTAL GERAL:	5.557,49

6.2. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,28
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,30
TOTAL MATERIAL:					1,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	26,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	3,08
TOTAL SERVIÇO:					37,35

VALOR:	38,93
VALOR COM BDI:	49,38
TOTAL GERAL:	2.979,10


6.3. 101090 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	0,29
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08600000	8,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	37,07000000	21,12
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	SINAPI	M2	1,00000000	104,03
TOTAL MATERIAL:					133,57

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	15,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	6,22
TOTAL SERVIÇO:					21,81

VALOR:	155,38
VALOR COM BDI:	197,10
TOTAL GERAL:	9.362,25

7.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/11/2021		BDI : 26,85%	
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/20	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1900	2,5061
12079	TEXTURA AGRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5500	2,3405
TOTAL MATERIAL:						4,8466

VALOR:	14,43
VALOR COM BDI:	18,30
TOTAL GERAL:	4.092,80

7.2. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						71,3260

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,5400	0,8100
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,8400	2,2720
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	49,3000	24,6500
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	41,5800	12,4740
TOTAL MATERIAL:						40,2060

VALOR:	111,53
VALOR COM BDI:	141,48
TOTAL GERAL:	92.740,14

7.3. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,60	1,69
TOTAL MATERIAL:						1,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	19,62	0,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,78	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,66

VALOR:	2,35
VALOR COM BDI:	2,98
TOTAL GERAL:	1.881,39

7.4. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 04/11/2021	
	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	BDI: 26,65%	REF: 01/2021
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	SEINFRA	83,85%	47,76%
LOCAL: SEDE/CENTRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	01/2017
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 6,2310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1400	0,5130
TOTAL MATERIAL:					0,5130
VALOR:					6,74
VALOR COM BDI:					8,55
TOTAL GERAL:					2.052,00

8.1. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	990,00	5,44
TOTAL MATERIAL:					5,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,72	0,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	17,54	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	14,78	4,21
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,92	3,82
TOTAL SERVICOS:					8,32
VALOR:					13,76
VALOR COM BDI:					17,45
TOTAL GERAL:					523,50

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR COM BDI:					13,80
TOTAL GERAL:					22.080,00


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sérgio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	BDI : 26,85%
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	ORÇ.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	MES:
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ORÇ.	MES	100%
05/2021	05/2021	83,85%
03/2021	03/2021	47,76%
02/2021	02/2021	88,81%
09/2021	09/2021	83,85%
09/2021	09/2021	47,76%
00/00	00/00	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.005,03	100,00 %			100,00 %
			15.005,03			15.005,03
2	PAREDES E PAINÉIS	14.956,93	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			4.487,08	5.234,93	5.234,92	14.956,93
3	REVESTIMENTOS	52.385,54	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			15.715,66	18.334,94	18.334,94	52.385,54
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	31.090,43		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				15.545,22	15.545,21	31.090,43
5	ESQUADRIAS	34.530,08		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				17.265,04	17.265,04	34.530,08
6	PISOS	17.898,84	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			5.369,65	6.264,59	6.264,60	17.898,84
7	PINTURA	100.766,33		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				50.383,17	50.383,16	100.766,33
8	COBERTURA	523,50	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			157,05	183,23	183,22	523,50
9	LIMPEZA GERAL DA OBRA	22.080,00			100,00 %	100,00 %
					22.080,00	22.080,00
		289.236,68	40.734,47	113.211,12	135.291,09	289.236,68
			40.734,47	153.945,59	289.236,68	


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sergio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA :	04/11/2021	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Seguros/garantias	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32


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

BDI = 26,85%

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


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sergio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																							
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021 BDI : 26,85%																																				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>HORA %</th> <th>MES %</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	HORA %	MES %	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2017	SICRO	2020/10	COM DESONERAÇÃO			02/2021	SINAPI	2021/03	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	HORA %	MES %	REF.																																	
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2017																																		
SICRO	2020/10	COM DESONERAÇÃO			02/2021																																		
SINAPI	2021/03	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	SEDE/CENTRO																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE																																						

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sergio Leite Moura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,60%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


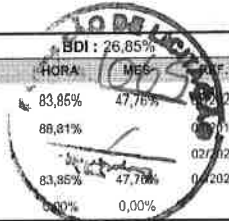
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE DE NASCENTE NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE	DATA : 04/11/2021	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE/CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.	0,00% 0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Paulo Sérgio Leite Meura
 Engº Civil - CREA 11.418-D/CE