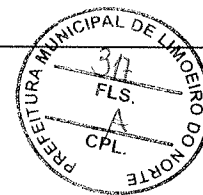


## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



**RAZÃO SOCIAL:** RN ESTÁCIO FILHO  
**CNPJ:** 09.162.229/0001-05  
**INSCRIÇÃO DE CONTRIBUINTE:** 06.355.372-4  
**ENDEREÇO:** RUA RAIMUNDO ALVES, 2448, FLORES, RUSSAS - CEARÁ  
**TELEFONE:** (88) 9.8182-6012  
**E-MAIL:** rnestaciofilho@hotmail.com

A Comissão de Licitação do Governo Municipal de Limoeiro do Norte-CE, de interesse da SECRETARIA DE DESPORTOS E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.  
Município: **LIMOEIRO DO NORTE – CE**  
**Ref.: Tomada de Preços Nº 2022.0301-001/SESPORT**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sra., nossa proposta para execução de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA COMUNIDADE NO BAIRRO SANTA MARIA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESPORTOS E JUVENTUDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, objeto da presente licitação, pelo **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 32.257,69 (TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de **execução imediato a contar da ordem de serviço.**

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Russas-CE, 19 de Janeiro de 2022

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

R N ESTÁCIO FILHO  
CNPJ 09.162.229/0001-05

Raimundo Nogueira Estácio Filho  
Sócio administrador  
CPF 676.397.713-15

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RNP 130191301-4

*[Handwritten signatures]*

CNPJ: 09.162.229/0001-05  
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 99225-5430  
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



## PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **R N ESTÁCIO FILHO ME**, apresenta proposta de preços que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA COMUNIDADE NO BAIRRO SANTA MARIA, DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESPORTOS E JUVENTUDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL**, conforme **Tomada de Preços N° 2022.0301-001/SESPORT** e planilha abaixo:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA	DATA:	19/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA	VERÃO	MONA MES DATA REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DA SANTA MARIA, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	202105 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
			COMUNICACÃO PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>587,72</b>	Quinhentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Dois centavos
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	146,93	Cento e Quarenta e Seis reais e Noventa e Três centavos	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>124,71</b>	Cento e Vinte e Quatro reais e Setenta e Um centavos
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,12	39,97	Trinta e Nove reais e Noventa e Sete centavos	
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>3.091,00</b>	Três Mil Noventa e Um reais
3.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	20,00	154,55	Cento e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos	
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>9.079,45</b>	Nove Mil Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos
4.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	8,00	746,98	Setecentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	
4.2	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	4,00	451,13	Quatrocentos e Cinquenta e Um reais e Treze centavos	

*Alves*  
*B*

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RNP 130191301-4

CNPJ: 09.162.229/0001-05  
Raimundo Alves, N° 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 99225-5430  
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



4.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	165,70	7,84	Sete reais e Oitenta e Quatro centavos	1.299,09	Um Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Nove centavos
5	PISOS							10.408,94	Dez Mil Quatrocentos e Oito reais e Noventa e Quatro centavos
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,00	21,61	Vinte e Um reais e Sessenta e Um centavos	1.685,58	Um Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos
5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	133,79	43,26	Quarenta e Três reais e Vinte e Seis centavos	5.787,76	Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos
5.3	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	6,76	434,26	Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos	2.935,60	Dois Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta centavos
6	PINTURA							1.749,08	Um Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Oito centavos
6.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	47,75	36,63	Trinta e Seis reais e Sessenta e Três centavos	1.749,08	Um Mil Setecentos e Quarenta e Nove reais e Oito centavos
								VALOR BDI TOTAL:	7.216,79
								VALOR ORÇAMENTO:	25.040,90
								VALOR TOTAL:	32.257,69

Trinta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Nove centavos

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 32.257,69 (TRINTA E DOIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).**

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

R N ESTÁCIO FILHO

CNPJ 09.162.229/0001-05

Raimundo Nogueira Estácio Filho

Sócio administrador

CPF 676.397.713-15

*Benedito Gomes de Sousa*

Benedito Gomes de Sousa

ENG. CIVIL

RNP 130191301-4

*Done*

*R*

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.900-000

Fone: (88) 99225-5430

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		DATA:	19/01/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DA SANTA MARIA, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94005414	15,5500	30,1678
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,1678</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98942761	35,5900	35,2137
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97002707	24,9900	24,2410
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36512182	12,6100	55,0442
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14550406	15,5400	2,2611
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>146,93</b>

**2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57041801	15,5500	39,9700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,9700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,97</b>

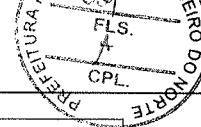
**3.1. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,12331349	19,43	2,39
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,04980292	20,40	1,01
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,98388876	22,18	21,82
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,81995586	53,35	43,74
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,57341493	89,37	51,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,20</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00749750	289,12	2,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95299037	18,52	17,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98465966	14,78	14,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>34,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>154,55</b>

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
(88) 9130151301-4

CNPJ: 09.162.229/0001-05  
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 99225-5430  
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

*Alcides*  
*RB*


**4.1. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,92737119	126,2862	117,1142
TOTAL EQUIPAMENTO:						117,1142
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85409929	15,5500	28,8312
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8312
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	452,1600	452,1600
TOTAL MATERIAL:						452,1600
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,25039022	404,8000	101,3580
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33385363	41,2100	13,7581
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25039022	134,8400	33,7626
TOTAL SERVICOS:						148,8787
VALOR:						746,98

**4.2. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,62791490	16,77	27,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,62885572	20,77	33,83
TOTAL MAO DE OBRA:						61,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	390,00	390,00
TOTAL MATERIAL:						390,00
VALOR:						451,13

**4.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10673267	16,7700	1,7899
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10673267	20,7700	2,2168
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0067
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	0,97029703	3,9500	3,8327
TOTAL MATERIAL:						3,8327
VALOR:						7,84

**5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

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

*Benedito*  
**Benedito Gomes de Sousa**  
 ENG. CIVIL

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.900-000

Fone: (88) 99225-5430

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17458707	20,7700	3,6282
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34917415	15,5500	5,4297
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,0589
<b>MATERIAL</b>						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,96992819	12,4300	12,0562
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,0562
<b>SERVICO</b>						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00096993	509,7400	0,4944
<b>TOTAL SERVICO:</b>						0,4944
<b>VALOR:</b>						21,61

**5.2. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96995516	20,7700	20,1460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11544843	15,5500	17,3452
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						37,4912
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01765318	67,5000	1,1916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,31535428	0,5600	2,9766
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,29098655	5,4900	1,5975
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,7657
<b>VALOR:</b>						43,26

**5.3. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF\_08/2017 (M3)**

<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,09610176	287,26	314,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,27389848	18,61	98,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43851231	14,78	21,26
<b>TOTAL SERVICO:</b>						434,26
<b>VALOR:</b>						434,26

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77605932	16,7700	13,0145
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77605932	20,7700	16,1188
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						29,1333
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02910222	17,1900	0,5003
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15521186	24,9900	3,8787
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29102225	1,6900	0,4918

*Benedito*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RFP 100101001-4

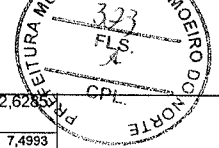
CNPJ: 09.162.229/0001-05  
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.900-000  
Fone: (88) 99225-5430  
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

*Para*

*[Handwritten signature]*

CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11640890	22,5800	2,62853
TOTAL MATERIAL:						7,4993
VALOR:						36,63

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RTP 10010-0014

*[Handwritten mark]*

*Alves*  
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		DATA:	19/01/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DA SANTA MARIA, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	587,72	100,00%				100,00' %
			587,72				587,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	124,71	100,00%				100,00' %
			124,71				124,71
3	PAREDES E PAINEIS	3.091,00	25,00%	75,00%			100,00' %
			772,75	2.318,25			3.091,00
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.079,45			30,00%	70,00%	100,00' %
					2.723,84	6.355,61	9.079,45
5	PISOS	10.408,94	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %
			2.602,24	2.602,24	2.602,24	2.602,22	10.408,94
6	PINTURA	1.749,08			75,00%	25,00%	100,00' %
					1.311,81	437,27	1.749,08
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.216,79	16,32%	19,65%	26,51%	37,52%	100,00' %
			1.177,78	1.418,10	1.913,17	2.707,74	7.216,79
		32.257,69	5.265,20	6.338,59	8.551,06	12.102,84	32.257,69
			5.265,20	11.603,79	20.154,85	32.257,69	

*Benedito Gomes de Sousa*  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RNP 130191301-4

*Alana*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*R*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		DATA :	19/01/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA		BDI :	28,82%	
LOCAL:	COMUNIDADE DA SANTA MARIA, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

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


Benedito Gomes de Sousa  
 ENG. CIVIL  
 RNP 130191301-4

CNPJ: 09.162.229/0001-05  
 Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.900-000  
 Fone: (88) 99225-5430  
 E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

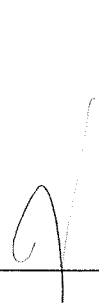



Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
Benedito Gomes de Sousa  
ENG. CIVIL  
RNP 130191301-4



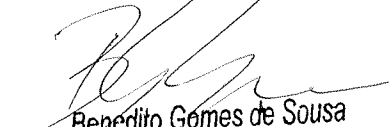
 

COMPOSIÇÕES DE BDI						
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA	DATA:	19/01/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA DA SANTA MARIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DA SANTA MARIA, LIMOEIRO DO NORTE - CEARA	SINAPI	027 - LCOM DE SONEGAÇÃO	81,95%	47,76%	06/2021
			02105 - COM DE SONEGAÇÃO	83,95%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÕES DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

  
 Benedito Gomes de Sousa  
 ENG. CIVIL  
 RNP 130191301-4

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.900-000

Fone: (88) 99225-5430

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com