

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Russas – CE, 13 de Julho de 2021

À

Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.2705-001/SESPORT.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.2705-001/SESPORT** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** pelo preço global de **R\$ 331.260,43 (TREZENTOS E TRINTA E UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)** e preço por lote de: **LOTE 1 R\$ 73.191,84 (SETENTA E TRÊS MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS OITENTA E QUATRO CENTAVOS), LOTE 2 R\$ 111.715,87 (CENTO E ONZE MIL, SETESSENTOS E QUINZE REAIS OITENTA E SETE CENTAVOS), LOTE 3 R\$ 146.352,72 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS SETENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de **60 (SESSENTA)** dias a para todos os lotes a contar da data de emissão da ordem de serviço, conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. RAIMUNDO NOGUEIRA ESTACIO FILHO**, portador do CPF nº 676.397.713-15, Tel. (88) 9.9225-5430, como representante legal desta empresa **R N ESTACIO FILHO**, de CNPJ Nº **09.162.229/0001-05** sediada na Rua Raimundo Alves, 2448, Distrito Flores, Russas/CE, CEP: 62.903-000.

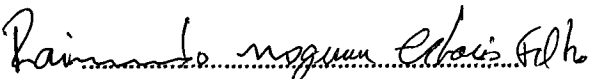
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, deslocamento de pessoal, despesas com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, EPIs, transporte, vigilância, emolumentos e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham incidir direta ou indiretamente sobre a prestação dos serviços constantes da proposta abrangendo assim todos os custos com os serviços necessários a execução do objeto em perfeitas condições a manutenção destas condições durante o prazo do contrato.

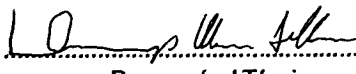
Declaramos também que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (CINCO)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Russas – CE, 13 de Julho de 2021



R N ESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15



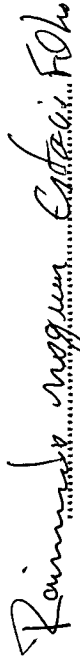
Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

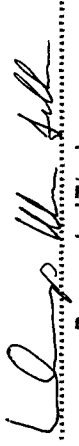


Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI - 01/2021 - Ceará	25,65%	Desonerado:
	SEINFRA - 27.1 - Ceará		Horista: 83,85%
			Mensalista: 47,76%

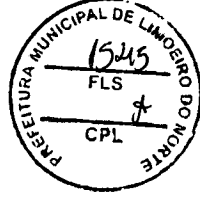
Planilha Orçamentária Resumo

Item	Descrição	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL C/ BDI	VALOR TOTAL
1	REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÉ				58.250,57
2	REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL				88.910,36
3	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6				116.476,50
					263.637,43
					67.623,00
					331.260,43


R NESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15


Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

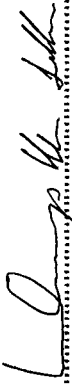
2



Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÊ		SINAPI - 01/2021 - Ceará	25,65%	Desonerado:
		SEINFRA - 27.1 - Ceará		Horista: 83,85%
				Mensalista: 47,76%
Planilha Orçamentária Resumo				VALOR TOTAL
Item	Descrição			2.349,58
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			44,04
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			2.530,19
3	ESTRUTURA			16.945,48
4	PISOS			14.285,12
5	PINTURA			7.203,18
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			10.422,46
7	SERVIÇOS DIVERSOS			4.470,52
8	ESQUADRIAS METÁLICAS			58.250,57
TOTAL S/ BDI				14.941,27
BDI				73.191,84
TOTAL C/ BDI				



R NESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15



Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME
CONSTRUVALE
PROJETOS E CONSTRUÇÕES

Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÉ

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

1547
FLS
CPL

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Orçamento Sintética						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT S/ BDI	TOTAL S/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.349,58
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	302,94
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,86	229,15	655,37
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	28,31	52,88	1.391,27
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				44,04
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,43	30,80	44,04
3		ESTRUTURA				2.530,19
3.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,29	389,48	891,91
3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M3	28,64	23,35	668,74
3.3	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	78,00	12,43	969,54
4		PISOS				16.945,48
4.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	157,32	33,74	5.307,98
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	332,50	35,00	11.637,50
5		PINTURA				14.285,12
5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	169,13	37,75	6.384,66
5.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	182,55	13,35	2.437,04
5.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	185,62	4,50	835,29
5.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	124,55	20,78	2.588,15
5.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	93,62	21,79	2.039,98
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.203,18
6.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	85,29	85,29
6.2	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	10,00	465,08	4.650,80
6.3	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00	267,79	267,79
6.4	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG	UN	2,00	1099,65	2.199,30
7		SERVIÇOS DIVERSOS				10.422,48
7.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	162,80	64,02	10.422,48
8		ESQUADRIAS METÁLICAS				4.470,52
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,09	384,53	2.341,79
8.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2128,73	2.128,73

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE

Abertura da 14/07/2021

Número do 2021.2705-001/SESPORT

TOTAL S/ BDI 58.250,57
BDI 14.941,27
TOTAL C/ BDI 73.191,84

R.N. ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA 326409
CPF 019.540.103-46

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Obra: **REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÉ**
Bancos: **SINAPI - 01/2021 - Ceará**
SEINFRA - 27.1 - Ceará
B.D.I.: **25,65%**
Encargos Sociais Desonerado: **Horista: 83,85%**
Mensalista: 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,21%	100,00%		100,00%
		2.349,58	2.349,58		2.349,58
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,06%	100,00%		100,00%
		44,04	44,04		44,04
3	ESTRUTURA	3,46%	50,00%	50,00%	100,00%
		2.530,19	1.265,10	1.265,10	2.530,19
4	PISOS	23,15%		100,00%	100,00%
		16.945,48		16.945,48	16.945,48
5	PINTURA	19,52%	40,00%	60,00%	100,00%
		14.285,12	5.714,05	8.571,07	14.285,12
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,84%		100,00%	100,00%
		7.203,18		7.203,18	7.203,18
7	SERVIÇOS DIVERSOS	14,24%	50,00%	50,00%	100,00%
		10.422,46	5.211,23	5.211,23	10.422,46
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	6,11%	100,00%		100,00%
		4.470,52	4.470,52		4.470,52
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS(BDI)	20,41%	30,62%	69,38%	100,00%
		14.941,27	4.575,02	10.366,25	14.941,27
	TOTAL GERAL C/ BDI	73.191,84	19.054,51	18.210,58	73.191,84

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

Responsável Técnico
Domingos Mala Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÉ

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,85%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,78%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,47	151,47
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,75
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
			MO sem LS =>	16,92	LS =>		31,10
			Valor do BDI =>	38,85	MO com LS =>		24,99
					Valor com BDI =>		190,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	DEMOLIÇÕES E	m³	1,0000000	229,15	229,15
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,0000000	15,55	202,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00
			MO sem LS =>	124,64	LS =>		229,15
			Valor do BDI =>	58,78	MO com LS =>		229,15
					Valor com BDI =>		287,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E	m³	1,0000000	52,88	52,88
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	28,76	LS =>		52,88
			Valor do BDI =>	13,56	MO com LS =>		52,88
					Valor com BDI =>		66,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	C0331 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	ATERRO,REATERRO E	m³	1,0000000	30,80	30,80
Composição	C3129 SEINFRA	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	COMPACTAÇÃO	m³	1,1000000	3,97	4,37
Auxiliar	I2543 SEINFRA	SERVENTE	PRODUÇÃO DE	H	1,7000000	15,55	26,44
Insumo			MATERIAIS	MO sem LS =>	12,17	MO com LS =>	26,69
			Mão de Obra	Valor do BDI =>	7,90	Valor com BDI =>	38,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	C0839 SEINFRA	CONCRETO PV/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	389,48	389,48
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	15,90	4,49
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	6,78	5,65

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com





PROJETOS E CONSTRUÇÕES

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant.	Unit	Total
5.1	CNDI.09.153.338/2001-05							

E-mail: rnestaclofiho@hotmail.com



E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Insumo 12543 SEINFRA SERVENTE
Insumo 12391 SEINFRA PEDREIRO

Mão de Obra H 0,8700000 15,55 10,42
Mão de Obra H 0,5000000 20,77 10,39
MO sem LS => 11,32 LS => 9,49 MO com LS => 20,81
Valor do BDI => 5,59 Valor com BDI => 27,38

6.1
Composição C1121 SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
Insumo I1007 SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR 20A
Insumo I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA
Insumo I2312 SEINFRA ELETRICISTA

Tipo Bases, Chaves e Material UN 1,0000000 85,29 85,29
Mão de Obra H 0,9000000 16,77 15,09
Mão de Obra H 0,895185 20,77 18,88
MO sem LS => 18,37 LS => 15,40 MO com LS => 33,77
Valor do BDI => 21,88 Valor com BDI => 107,17

6.2
Composição COMP- Próprio 0001 INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W
Insumo I2312 SEINFRA ELETRICISTA
Insumo I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA
Insumo Próprio REFLETOR DE LED 200W
PESQUISA

Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS UN 1,0000000 465,08 465,08
Mão de Obra H 2,0000000 20,77 41,54
Mão de Obra H 2,0000000 16,77 33,54
Material UN 1,0000000 390,00 390,00

MO sem LS => 40,84 LS => 34,24 MO com LS => 75,08
Valor do BDI => 119,29 Valor com BDI => 584,37

6.4
Composição C4969 SEINFRA POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG
Composição Auxiliar C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m
Composição Auxiliar C0838 SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL
Composição Auxiliar C1604 SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO
Insumo I0705 SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)
Insumo I2543 SEINFRA SERVENTE
Insumo I9488 SEINFRA POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG

Tipo POSTES EM CONCRETO UN 1,0000000 1,089,85 1,089,85
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS m² 0,4700000 41,21 19,37
CONCRETOS m² 0,3700000 404,80 149,78
CONCRETOS m² 0,3700000 134,84 49,89
Equipamento H 1,3800000 126,29 174,28
Mão de Obra H 2,7594882 15,55 42,91
Material UN 1,0000000 863,42 863,42
MO sem LS => 92,31 LS => 77,40 MO com LS => 169,71
Valor do BDI => 282,08 Valor com BDI => 1,381,71

7.1
Composição C3436 SEINFRA ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM
Composição C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m
Auxiliar

Tipo ALAMBRADOS m² 1,0000000 64,02 64,02
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS m² 0,5000000 41,21 20,81

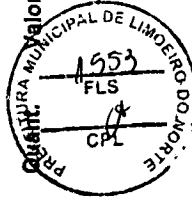


Composição Auxiliar	C0839 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0040000	389,48	1,58
Composição Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	0,0820000	14,13	1,16
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0040000	228,26	0,91
Composição Auxiliar	C3022 SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,0610000	20,74	1,27
Insumo	I8220 SEINFRA	CORDA DE NYLON DE 4mm	Material	M	0,8570000	0,23	0,20
Insumo	I8221 SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	Material	UN	0,4080000	3,50	1,43
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0190000	10,05	0,19
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	Material	M	0,2940000	10,84	3,19
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4195484	15,55	6,52
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7491901	20,77	15,56
Insumo	I8219 SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	Material	m²	1,0000000	10,71	10,71
Insumo	I1348 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,4300000	1,99	0,73
				MO sem LS =>	20,56	MO com LS =>	45,08
				Valor do BDI =>	16,42	Valor com BDI =>	80,44

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	384,53	384,53
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I8727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	352,45	352,45
Insumo	I2643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3498752	20,77	7,27
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,9996434	20,77	20,78
				MO sem LS =>	14,56	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	98,63	Valor com BDI =>	483,16

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351 SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73
Insumo	I1140 SEINFRA	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	546,02	Valor com BDI =>	2.674,75

Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------------------------	-----	--------	------------	-------

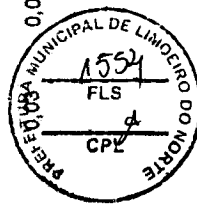


Composição	PRODUÇÃO DE	m³	3,97
C3120 SEINFRA AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO			
Insumo	Equipamento	H	86,99
Insumo	Equipamento	H	282,41
Insumo	Equipamento	H	75,83
Insumo	Equipamento	H	239,30
Insumo	Mão de Obra	H	15,55
	MO sem LS =>	0,13	LS =>
	Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	508,19	508,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,32	1,08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,48	1,52
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,65	70,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	90,00	114,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,56	321,22
				MO sem LS =>	LS =>	22,62	MO com LS =>	49,37
				Valor do BDI =>	130,35		Valor com BDI =>	638,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,93
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,68
				MO sem LS =>	1,63	LS =>		
				Valor do BDI =>	3,62			
						1,37	MO com LS =>	3,00
							Valor com BDI =>	17,75

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	DEPRECIACÃO AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000		0,03



CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaclofilho@hotmail.com

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,86

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88626 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000840	4.594,00	0,29
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000078	4.594,00	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000800	4.594,00	0,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,04

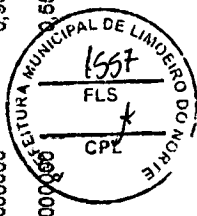


		Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição			
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
Insumo	00002705 SINAPI	Material	KW/H	1,2500000	0,70
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,11
Composição	Código Banco	Descrição			
Insumo	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Und	Quant.	Total
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	m³	1,0000000	404,80
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	KG	220,0000000	123,20
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,7780000	52,52
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	m³	0,9658000	73,58
		Mão de Obra	H	10,0000000	155,50
		MO sem LS =>	84,58	MO com LS =>	155,50
		Valor do BDI =>	103,83	Valor com BDI =>	508,63
Composição	Código Banco	Descrição			
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und	Quant.	Total
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	0,07
		MO sem LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição			
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und	Quant.	Total
	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	0,0151000	0,19
		MO sem LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código Banco	Descrição			
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und	Quant.	Total
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	0,14
		MO sem LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição			
Insumo	C2784 SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	Und	Quant.	Total
	12543 SEINFRA	SERVENTE	m²	1,0000000	41,21
		Mão de Obra	H	2,6500000	41,21



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

		MO sem LS =>	22,42	LS =>	18,79	MO com LS =>	41,21
		Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	51,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
		MO sem LS =>		LS =>	104,10	MO com LS =>	228,25
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	286,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
		MO sem LS =>		LS =>	61,50	MO com LS =>	134,84
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	169,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,85	15,85
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>		LS =>	5,09	MO com LS =>	11,17
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55



Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,85	12,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,04
			Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>		23,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3022 SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	20,74	20,74
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,87
Insumo	12425 SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,0500000	13,49	0,67
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	12500 SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1700000	24,93	4,24
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,91	1,43
			MO sem LS =>	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI =>	5,32	Valor com BDI =>		26,06

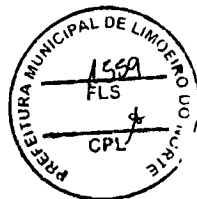
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,79	14,79
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	3,79	Valor com BDI =>		18,58

Raimundo Nogueira Estácio Filho
R N ESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15

Responsável Técnico
Domingos Mala Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-48



2



Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÉ

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

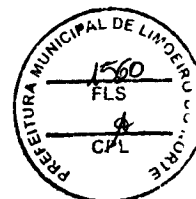
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
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%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B+ C+ D)		83,85%	47,76%

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

Responsável Técnico
 Domingos Maia Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 326409
 CPF: 019.540.103-46

[Handwritten signature]



Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE SAPÊ

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I. Encargos Sociais
25,65% Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

OD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	TOTAL DO GRUPO A	3,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
	TOTAL DO GRUPO B	5,40

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% qdo desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

BDI =	25,65%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



R.N. ESTÁCIO FILHO
 CNPJ 09.162.229/0001-05
 Raimundo Nogueira Estácio Filho
 Sócio administrador
 CPF 676.397.713-15

Responsável Técnico
 Domingos Maia Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 326409
 CPF: 019.540.103-46

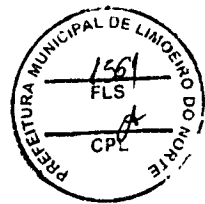


Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL		SINAPI - 01/2021 - Ceará	25,65%	Desonerado:
		SEINFRA - 27.1 - Ceará		Horista: 83,85%
				Mensalista: 47,76%
Planilha Orçamentária Resumo				VALOR TOTAL
Item	Descrição			302,94
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			3.720,64
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			74.698,40
3	PISOS			4.553,19
4	PINTURA			5.635,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS			88.910,36
TOTAL S/ BDI				22.805,51
BDI				111.715,87
TOTAL C/ BDI				


R N ESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15


Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46





Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,78%

Orçamento Sintética						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT S/BDI	TOTAL S/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				302,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	151,47	302,94
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.720,64
2.1	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	8,00	465,08	3.720,64
3		PISOS				74.698,40
3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	933,73	80,00	74.698,40
4		PINTURA				4.553,19
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	169,88	4,50	764,46
4.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	283,80	13,35	3.788,73
5		SERVIÇOS DIVERSOS				5.635,19
5.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	3506,46	3.506,46
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2128,73	2.128,73

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE

Abertura da 14/07/2021

Número do 2021.2705-001/SES/SPORT

Raimundo Nogueira Estácio Filho

R.N. ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15

[Signature]

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 328409
CPF: 019.540.103-46

TOTAL S/BDI 88.910,36
BDI 22.805,51
TOTAL C/BDI 111.715,87

[Signature]



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47.76%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	100,00%		100,00%
		302,94	302,94		302,94
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,33%		100,00%	100,00%
		3.720,64		3.720,64	3.720,64
3	PISOS	66,86%	50,00%	50,00%	100,00%
		74.698,40	37.349,20	37.349,20	74.698,40
4	PINTURA	4,08%		100,00%	100,00%
		4.553,19		4.553,19	4.553,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5,04%		100,00%	100,00%
		5.635,19		5.635,19	5.635,19
6	BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS(BDI)	20,41%	43,22%	56,78%	100,00%
		22.805,51	9.856,54	12.948,97	22.805,51
TOTAL GERAL C/ BDI		111.715,87	47.508,68	64.207,19	111.715,87

Raimundo Nogueira Estacio Filho
R NESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15

Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 328409
CPF: 019.540.103-46



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,85%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	151,47	151,47
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	I1891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,61	56,75
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,99	24,99
			MO sem LS =>	14,18	MO com LS =>	31,10
			Valor do BDI =>	38,85	Valor com BDI =>	190,32
2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- Próprio	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	1,0000000	465,08	465,08
Insumo	I0001					
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	Próprio	REFLETOR DE LED 200W	UN	1,0000000	390,00	390,00
	PESQUISA					

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLÍMENTO (EXTERNO)	m²	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	I0034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0300000	74,72	2,24
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,56	14,88
Insumo	I1101 SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	38,81	3,88
Insumo	I1102 SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,17	1,76
Insumo	I0508 SEINFRA	CERA	KG	0,1000000	16,16	1,62
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,69	0,69
Insumo	I1316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,38	3,45
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	20,77	10,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	0,8592902	15,55	13,36
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,8592902	20,77	17,85
			MO sem LS =>	22,63	MO com LS =>	41,60
			Valor do BDI =>	20,62	Valor com BDI =>	100,52



4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	I2496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,15	0,35
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	5,65

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1041 SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR TINTA ACRÍLICA	PISO	M	1,0000000	13,35	13,35
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2083 SEINFRA	TINTA 100% ACRÍLICA	Material	L	0,0500000	24,59	1,23
Insumo	I1178 SEINFRA	FITA CREPE 16MM	Material	M	2,0000000	0,23	0,46
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	MO com LS =>	11,68
			Valor do BDI =>	3,42		Valor com BDI =>	16,77

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349 SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	3.506,48	3.506,46
Insumo	I1137 SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,0000000	3.506,46	3.506,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	898,41		Valor com BDI =>	4.405,87

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351 SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73
Insumo	I1140 SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	546,02		Valor com BDI =>	2.674,75

Raimundo Nogueira Estácio Filho
R.N. ESTÁCIO FILHO

CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF 678.397.713-15

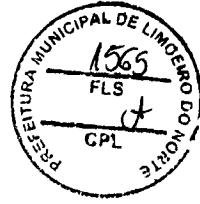
Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

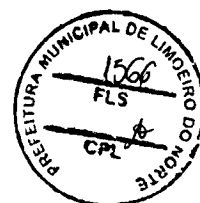
CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas - Ceará - CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: mestaciofilho@hotmail.com





Obra
REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
28,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	Total	16,80%	16,80%
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
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%
C	Total	14,73%	11,38%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B+ C+ D)		83,85%	47,76%

Raimundo Nogueira Estácio Filho

R.N. ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF: 676.397.713-15

Domingos Maia Filho

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 018.540.103-46

[Handwritten signature]



Obra

Bancos

B.D.L Encargos Sociais

REFORMA DA QUADRA LOCALIDADE CARBOMIL

SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

25,65% Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

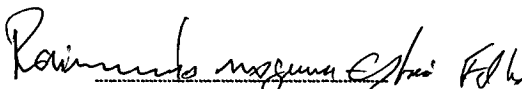
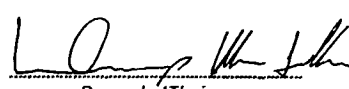
COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A		3,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL DO GRUPO B		5,40

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% qdo desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

BDI=		25,65%
-------------	--	---------------

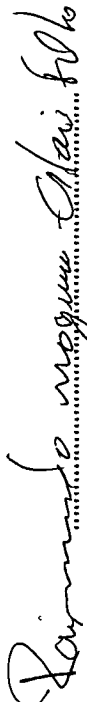
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

R.N. ESTÁCIO FILHO
 CNPJ 09.162.229/0001-05
 Raimundo Nogueira Estácio Filho
 Sócio administrador
 CPF 676.397.713-15

Responsável Técnico
 Domingos Maia Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 326409
 CPF: 019.540.103-46

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6		SINAPI - 01/2021 - Ceará	25,65%	Desonerado:
		SEINFRA - 27.1 - Ceará		Horista: 83,85%
				Mensalista: 47,76%
Planilha Orçamentária Resumo				
Item	Descrição			VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.379,90
2	ESTRUTURA			28.963,06
3	PINTURA			8.750,23
4	PISOS			52.080,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS			22.303,31
			TOTAL S/ BDI	116.476,50
			BDI	29.876,22
			TOTAL C/ BDI	146.352,72

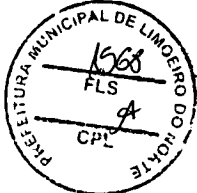


R N ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15



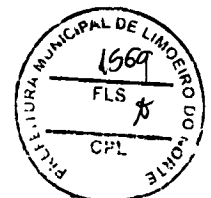
Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

2



R.N. ESTÁCIO FILHO - ME CONSTRUVALE

PROJETOS E CONSTRUÇÕES



Obra
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR N°16

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

		Orçamento Sintética					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT S/ BDI	TOTAL S/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.379,90	
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.087,00	3,89	4.228,43	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	151,47	151,47	
2		ESTRUTURA				28.963,06	
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,12	41,21	375,84	
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,61	423,18	1.950,86	
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,15	546,47	628,44	
2.4	C3272	CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	382,49	1.950,70	
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	193,30	14,13	2.731,33	
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	78,06	12,34	963,26	
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	12,69	133,83	1.698,30	
2.8	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	52,20	59,82	3.122,60	
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	292,60	6,18	1.808,27	
2.10	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	292,60	31,13	9.108,64	
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	5,10	134,84	687,68	
2.12	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	78,00	22,28	1.737,84	
2.13	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG	UN	2,00	1099,65	2.199,30	
3		PINTURA				8.750,23	
3.1	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	200,00	13,35	2.670,00	
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	292,60	20,78	6.080,23	
4		PISOS				52.080,00	
4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	651,00	80,00	52.080,00	
5		SERVIÇOS DIVERSOS				22.303,31	
5.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	2,00	3506,46	7.012,92	
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	2,00	2128,73	4.257,46	
5.3	I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M	CJ	1,00	1891,55	1.891,55	
5.4	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2,00	1260,88	2.521,76	
5.5	C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,09	337,07	30,34	
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	70,00	8,07	564,90	
5.7	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,37	713,00	3.115,81	
5.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	35,00	29,95	1.048,25	
5.9	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	4,00	465,08	1.860,32	

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE

Abertura da 14/07/2021

Número do 2021.2705-001/SESPORT

Raimundo Nogueira Estacio Filho

R.N. ESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 678.397.713-15

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 019.540.103-46

TOTAL S/ BDI 118.476,50
BDI 29.876,22
TOTAL C/ BDI 146.352,72

[Handwritten signature]

CNPJ: 09.162.229/0001-05

Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000

Fone: (88) 9.9982.8171

E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com

Obra
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

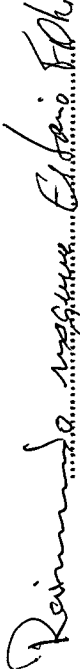
Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47.76%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

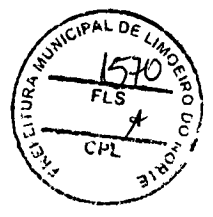
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,99%		100,00%	100,00%
		4.379,90		4.379,90	4.379,90
2	ESTRUTURA	19,79%	50,00%	50,00%	100,00%
		28.963,06	14.481,53	14.481,53	28.963,06
3	PINTURA	5,98%		100,00%	100,00%
		8.750,23		8.750,23	8.750,23
4	PISOS	35,59%	50,00%	50,00%	100,00%
		52.080,00	26.040,00	26.040,00	52.080,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15,24%		100,00%	100,00%
		22.303,31		22.303,31	22.303,31
6	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS(BDI)	20,41%	35,77%	64,23%	100,00%
		29.876,22	10.686,72	19.189,50	29.876,22
TOTAL GERAL C/ BDI		146.352,72	51.208,25	95.144,47	146.352,72


R NESTACIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estacio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15


Responsável Técnico
Domingos Mata Filho
Engenheiro Civil
CREA: 328409
CPF: 019.540.103-46



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
Desonerado: 25,88%
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

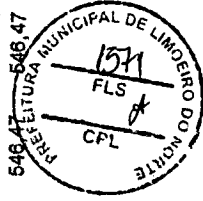
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO	m²	1,0000000	3,89	3,89
	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,47	151,47
	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
	I1725 SEINFRA	PREGO 15X16 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,75
	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
			MO sem LS =>	16,92	LS =>	14,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	38,85			Valor com BDI =>

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	1,0000000	41,21	41,21
	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,55	41,21
			MO sem LS =>	22,42	LS =>	18,79	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E	m²	1,0000000	423,18	423,18
	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1000000	66,08	72,67
	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,56	61,32
	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	67,50	24,62
	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55	139,95
	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124,62
			MO sem LS =>	143,91	LS =>	120,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	108,55			Valor com BDI =>

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	546,47	546,47



Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA
Insumo	12081	SEINFRA	TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM
Insumo	10108	SEINFRA	AREA GROSSA
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO

Material	KG	30,9500000	1,10	34,05
Material	UN	235,0000000	0,68	159,80
Material	m²	0,2100000	74,72	15,89
Material	KG	30,9500000	0,56	17,33
Mão de Obra	H	9,1997709	15,55	143,05
Mão de Obra	H	8,4997894	20,77	176,54
MO sem LS =>	LS =>	145,76	MO com LS =>	319,60
Valor do BDI =>	140,17		Valor com BDI =>	686,84

Código	Banco	Descrição
C3272	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CONCRETOS	m³	1,000000	382,49	382,49
PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8527000	7,57	6,45
PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8380000	81,55	68,18
Materiais	KG	336,0000000	0,56	188,16
Equipamento	H	1,0000000	26,41	26,41
Equipamento	H	0,0000000	20,78	0,00
Mão de Obra	H	5,9994882	15,55	93,29
MO sem LS =>	57,63	48,33	MO com LS =>	105,96
Valor do BDI =>	98,11		Valor com BDI =>	480,80

Código	Banco	Descrição
C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm
I0163	SEINFRA	AÇO CA-50
I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO

Item	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
ARMADURAS	KG	1,000000	14,13	14,13
Material	KG	1,150000	9,50	10,93
Material	KG	0,020000	10,05	0,20
Mão de Obra	H	0,080000	16,77	1,34
Mão de Obra	H	0,080000	20,77	1,66
MO sem LS =>	1,63	1,37	MO com LS =>	3,00
Valor do BDI =>	3,62		Valor com BDI =>	17,75

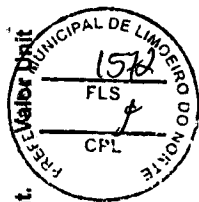
2.6	Código Banco	Descrição
Composição	C0217	SEINFRA ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm
Insumo	I0169	SEINFRA AÇO CA-60
Insumo	I0103	SEINFRA ARAME RECOZIDO N.18 BWG
Insumo	I0040	SEINFRA AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
Insumo	I0121	SEINFRA ARMADOR/FERREIRO

Item	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
ARMADURAS	KG	1,000000	12,34	12,34
Material	KG	1,150000	8,28	9,52
Material	KG	0,020000	10,05	0,20
Mão de Obra	H	0,070000	16,77	1,17
Mão de Obra	H	0,070000	20,77	1,45
MO sem LS =>	1,43	1,19	MO com LS =>	2,62
Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	15,51

2.7	Código Banco	Descrição
-----	--------------	-----------



CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2.448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com



Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	1,0000000	20,78	20,78
Insuno	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3997755	20,77	8,30
Insuno	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3498035	16,77	5,87
Insuno	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	24,59	4,18
Insuno	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,19	0,86
Insuno	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,56	0,14
Insuno	I1488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,91	1,43
		MO sem LS =>	7,71	6,48	MO com LS =>	14,17
		Valor do BDI =>	5,33		Valor com BDI =>	28,11

4.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	1,0000000	80,00	80,00
Insuno	I0034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,48	10,08
Insuno	I0108 SEINFRA	ÁREA GROSSA	m²	0,0300000	74,72	2,24
Insuno	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,58	14,88
Insuno	I1101 SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	36,81	3,68
Insuno	I1102 SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,17	1,76
Insuno	I0508 SEINFRA	CERA	KG	0,1000000	16,16	1,62
Insuno	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,86	0,69
Insuno	I1316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,38	3,45
Insuno	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	20,77	10,39
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,8592902	15,55	13,36
Insuno	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,8592902	20,77	17,85
		MO sem LS =>	22,63	18,97	MO com LS =>	41,60
		Valor do BDI =>	20,52		Valor com BDI =>	100,52

5.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1349 SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,0000000	3.508,46	3.508,46
Insuno	I1137 SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000000	3.508,46	3.508,46
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	899,41		Valor com BDI =>	4.405,87

5.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1351 SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,0000000	2.128,73	2.128,73





Insuno I1140 SEINFRA REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO

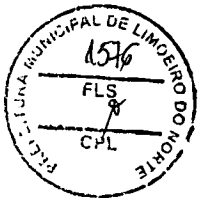
Material CJ 1,0000000 2.128,73 2.128,73
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 646,02 Valor com BDI => 2.874,75

5.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	1,0000000	337,07	337,07
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	0,9197000	7,57	6,96
Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,8360000	81,55	68,18
Auxiliar	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,66	142,24
Insuno	I0568 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,78	0,00
Insuno	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,41	26,41
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	5,9989785	15,65	93,28
		MO sem LS =>	LS =>	48,34	MO com LS =>	105,98
		Valor do BDI =>		86,46	Valor com BDI =>	423,53

5.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4558 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000000	8,07	8,07
Insuno	I8438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000000	3,95	3,95
Insuno	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	16,77	1,84
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1100000	20,77	2,28
		MO sem LS =>	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,12
		Valor do BDI =>		2,07	Valor com BDI =>	10,14

5.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1203 SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	29,95	29,95
Insuno	I1085 SEINFRA	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	14,93	14,93
Insuno	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	16,77	6,71
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,4000000	20,77	8,31
		MO sem LS =>	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
		Valor do BDI =>		7,68	Valor com BDI =>	37,63

5.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. Próprio 0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	1,0000000	465,08	465,08
Insuno	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,77	41,54
Insuno	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	16,77	33,54



Insuno Próprio REFLETOR DE LED 200W PESQUISA

Material	UN	1,0000000	390,00	390,00
MO sem LS =>	40,84	LS =>	34,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>	119,29		Valor com BDI =>	584,37

Composições Auxiliares

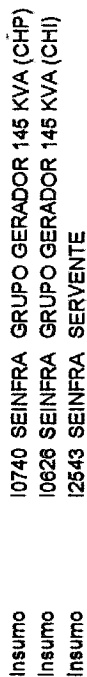
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C3130	SEINFRA AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,0000000	7,57	7,57
Insuno	I0710	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	282,41	3,93
Insuno	I0596	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,99	0,00
Insuno	I0866	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,83	0,05
Insuno	I0779	SEINFRA TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,30	3,16
Insuno	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,0278000	15,55	0,43
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>	9,51

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C0170	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	m³	1,0000000	509,74	509,74
Insuno	I0805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
Insuno	I0109	SEINFRA AREIA MEDIA	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insuno	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		MO sem LS =>	84,58	LS =>	70,92	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	130,75		Valor com BDI =>	640,49

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C0173	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	m³	1,0000000	373,66	373,66
Insuno	I0109	SEINFRA AREIA MEDIA	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insuno	I0805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insuno	I2543	SEINFRA SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		MO sem LS =>	84,58	LS =>	70,92	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	95,84		Valor com BDI =>	469,50

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	1,0000000	81,55	81,55
Insuno	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,1000000	37,09	40,80
Insuno	I2528	SEINFRA PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63
Insuno	I0818	SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,83	0,00
Insuno	I0594	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,51	0,89
Insuno	I0708	SEINFRA CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	167,60	4,32
Insuno	I0732	SEINFRA CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	378,14	15,77



[illegible]

Composição	Código Banco	Descrição
	C0836	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL
Insumo	10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND
Insumo	10109	SEINFRA AREIA MEDIA
Insumo	10280	SEINFRA BRITA
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	1,0000000	404,80	404,80
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	220,0000000	0,56	123,20
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	0,7780000	67,50	52,52
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	0,9658000	78,19	73,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	10,0000000	15,55	155,50
			70,92	MO com LS =>	155,50
			84,58	Valor com BDI =>	508,63
			103,83		

Composição	Código Banco	Descrição
Insumo	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM
Insumo	12535	SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM
Insumo	10614	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)
Insumo	10728	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)
Insumo	10759	SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)
Insumo	12326	SEINFRA ESPOLETA
Insumo	10645	SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)
Insumo	12507	SEINFRA DINAMITE 60%
Insumo	10860	SEINFRA CORDEL DETONANTE
Insumo	12329	SEINFRA ESTOPIM
Insumo	12568	SEINFRA DINAMITE GRANULADA
Insumo	10221	SEINFRA BLASTER
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3235	SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	37,09	37,09
Insumo	12535	SEINFRA SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	613,00	0,31
Insumo	10614	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	32,11	0,00
Insumo	10728	SEINFRA COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	103,43	6,08
Insumo	10759	SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	21,50	3,79
Insumo	12326	SEINFRA ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,80	0,05
Insumo	10645	SEINFRA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,54	0,00
Insumo	12507	SEINFRA DINÂMITE 60%	Material	KG	0,0500000	26,04	1,30
Insumo	10860	SEINFRA CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,24	6,50
Insumo	12329	SEINFRA ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,25	0,44
Insumo	12568	SEINFRA DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,16	8,19
Insumo	10221	SEINFRA BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	15,55	9,15
			MO sem LS =>	5,67	4,76	MO com LS =>	10,43
			Valor do BDI =>	9,51		Valor com BDI =>	46,60

Raimundo Nogueira Estácio Filho
 R N ESTÁCIO FILHO
 CNPJ 09.162.229/0001-05
 Raimundo Nogueira Estácio Filho
 Sócio administrador
 CPF 076.397.713-15

CNPJ: 09.162.229/0001-05
Rua Raimundo Alves, Nº 2448, Flores, Russas – Ceará – CEP: 62.903-000
Fone: (88) 9.9982.8171
E-mail: rnestaciofilho@hotmail.com





Obra
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

B.D.I.
25,65%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	Total	16,80%	16,80%
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
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%
C	Total	14,73%	11,38%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B+ C+ D)		83,85%	47,76%

Raimundo Nogueira Estácio Filho

R.N. ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF: 676.397.713-15

Domingos Maia Filho

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA: 326409
CPF: 018.540.103-46

9



Obra

Bancos

B.D.I. Encargos Sociais

REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

SINAPI - 01/2021 - Ceará
SEINFRA - 27.1 - Ceará

25,65% Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

CD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A		3,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL DO GRUPO B		5,40

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% qdo desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

BDI =		25,65%
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Raimundo Alves *Domingos Maia Filho*

R.N. ESTÁCIO FILHO
CNPJ 09.162.229/0001-05
Raimundo Nogueira Estácio Filho
Socio administrador
CPF 676.397.713-15

Responsável Técnico
Domingos Maia Filho
Engenheiro Civil
CREA 326409
CPF. 019.540.103-46

[Handwritten signature]