

Mossoró/RN, 14 de julho de 2021



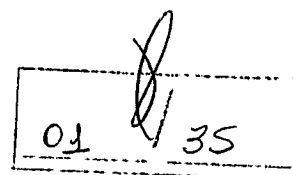
A
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTOS E JUVENTUDE – SESPORT
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE

Edital de Licitação
Modalidade – TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705-001/SESSPORT
Data da Abertura: 14/07/2021
Horário: 09h

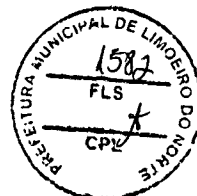
Comissão de Licitações e Pregões
ATT: PAULO VICTOR FARIAS PINHEIRO
Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte/CE

Em referência ao Edital de Licitação na Modalidade Tomada de Preço TP Nº. 2021.2705-001/SESSPORT, cujo objeto constitui **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE**

PROPOSTA COMERCIAL



Mossoró - RN, 14 de julho de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**

O Licitante **SUPERE ENGENHARIA LTDA**, CNPJ N.º **31.987.923/0001-02**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º **2021.2705001TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastra – CRC, ora apresentado para fins de habilitação:

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação. **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.**

1.1.1 – LOCAIS: SAPÉ, CARBOMIL E SETOR NH6.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

LOTE	Descrição	Unidade	Qto	Valor
01	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SAPÉ.	Serviço	01	R\$ 71.193,75
02	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE CARBOMIL	Serviço	01	R\$ 114.967,51
03	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SETOR NH6	Serviço	01	R\$ 142.459,11

Valor Global de: R\$ 328.620,37 (Trezentos e Vinte e Oito Mil Seiscentos e Vinte reais e Trinta e Sete centavos).

Prazo de Execução: 2 (DOIS) MESES.

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Proponente: SUPERE ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Avenida Abel Coelho, nº 134, Sala 06, Abolição, Mossoró - RN

CNPJ: N° 31.987.923/0001-02

Dados Bancários: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL; CÓDIGO 104; AGÊNCIA 3064; CONTA 2505-6, OPERAÇÃO 003

E-mail: contato@supereengenharia.com.br

Telefone: (84) 9.8833-3173

Atenciosamente,

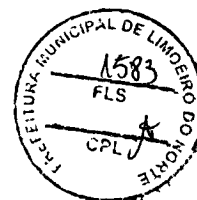
Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930

SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

02 / 35

LOCALIDADE DE SAPÉ

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

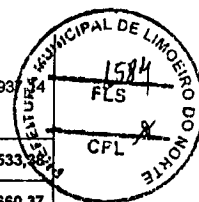


Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.138,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	137,86	275,72
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	208,52	596,37
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	26,31	48,12	1.266,04
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						40,10
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,43	28,04	40,10
3	ESTRUTURA						2.302,97
3.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,29	354,54	811,90
3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	28,64	21,26	608,89
3.3	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	78,00	11,31	882,18
4	PISOS						19.065,27
4.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	157,32	30,75	4.837,59
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,50	42,79	14.227,68
5	PINTURA						13.002,81
5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	169,13	34,37	5.813,00
5.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	182,55	12,15	2.217,98
5.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,62	4,10	761,04
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,55	18,91	2.355,24
5.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	93,62	19,82	1.855,55
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.554,84
6.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	77,61	77,61
6.2	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	10,00	423,22	4.232,20
6.3	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	243,69	243,69
6.4	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	2,00	1.000,67	2.001,34
7	SERVIÇOS DIVERSOS						9.487,98
7.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	162,80	58,28	9.487,98
8	ESQUADRIAS METÁLICAS						4.068,27
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,09	349,94	2.131,13

8.2	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	SEINFRA	CJ	1,00	1.937,14	1.937,14
							VALOR BDI TOTAL: 14.533,28
							VALOR ORÇAMENTO: 56.660,37
							VALOR TOTAL: 71.193,75

**Setenta e Um Mil Cento e Noventa e Três reais e Setenta e Cinco centavos**

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com Desoneração e SINAPI 01/2021 com Desoneração.

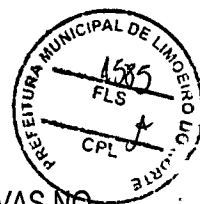
Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

**SUPERE**
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHARIA CREA 2112494643

04 / 35

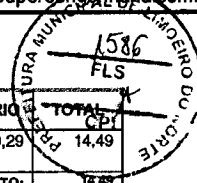


À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL MAO DE OBRA:						28,30
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
TOTAL MATERIAL:						109,56
VALOR:						137,86
1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,90	24,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	14,15	183,95
TOTAL MAO DE OBRA:						208,52
VALOR:						208,52
1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,15	42,45
TOTAL MAO DE OBRA:						48,12
VALOR:						48,12
2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,15	24,06
TOTAL MAO DE OBRA:						24,06
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,62	3,98
TOTAL SERVICO:						3,98
VALOR:						28,04
3.1. C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,29	14,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,15	84,90
TOTAL MAO DE OBRA:						84,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	61,43	55,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,51	143,82
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,25	56,22
TOTAL MATERIAL:						255,15
VALOR:						354,64

3.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	15,26	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	18,90	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,15	0,09
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	19,59	20,18
TOTAL MATERIAL:						20,27
VALOR:						21,26

3.3. I0971 - MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m (M)

VALOR:	11,31
--------	-------

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,51	0,26
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,80	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,60
SERVICO		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	0,04310000	462,65	19,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	16,93	6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	13,45	2,62
TOTAL SERVICO:						29,15
VALOR:						30,75

4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,99	1,89



SUPERE
ENGENHARIA

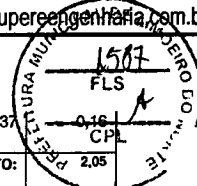
SUPERE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.987.923/0001-02

Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-300 | Mossoró/RN

(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,37	
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,90	3,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,15	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,27
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,43	3,49
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,02	0,36
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,62	31,62
TOTAL MATERIAL:						35,47
VALOR:						42,79

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,26	12,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,90	15,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,33
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,64	0,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,74	3,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,54	0,46
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,55	2,47
TOTAL MATERIAL:						7,04
VALOR:						34,37

5.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL						
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,21	0,42
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	22,38	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,54
VALOR:						12,15

5.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,90	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
MATERIAL						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						4,10

ESPECIALISTA EM REALIZAR SONHOS

07

135


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,64	0,78
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,84	1,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,38	3,80
TOTAL MATERIAL:						6,01
VALOR:						18,91

5.5. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

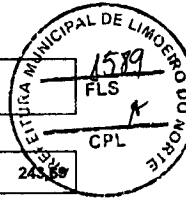
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	14,15	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:						18,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,43	0,37
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,63	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,89
VALOR:						19,82

6.1. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,26	13,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,90	17,01
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,87	46,87
TOTAL MATERIAL:						46,87
VALOR:						77,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,90	37,80
TOTAL MAO DE OBRA:						68,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-480891	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	354,90	354,90
TOTAL MATERIAL:						354,90
VALOR:						423,22



6.3. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

VALOR: 243,59

6.4. C4969 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)

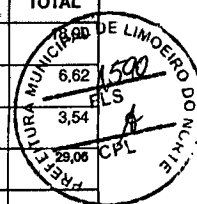
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	114,89	158,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						158,55
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	14,15	39,05
TOTAL MAO DE OBRA:						39,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	1,00000000	603,71	603,71
TOTAL MATERIAL:						603,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37000000	368,45	136,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	37,50	17,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,37000000	122,70	45,40
TOTAL SERVICO:						199,36
VALOR:						1.000,67

7.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,90	14,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	14,15	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,15	0,17
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,19	1,30
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,54	0,66
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,75	9,75
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	9,86	2,90
TOTAL MATERIAL:						14,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	12,86	1,05
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	354,54	1,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	37,50	18,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	207,70	0,83
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	18,87	1,15
TOTAL SERVICO:						23,20
VALOR:						58,28

8.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,90	6,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,15	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						29,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	68,00	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,73	320,73
TOTAL MATERIAL:						320,88
VALOR:						349,94



8.2. 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)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA 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	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.937,14	1.937,14
TOTAL MATERIAL:						1.937,14
VALOR:						1.937,14

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021


Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02


SUPERE
ENGENHARIA
Stefano Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211.249.464-3
10 / 35



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.138,13	100,00%		100,00' %'
			2.138,13		2.138,13
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	40,10	100,00%		100,00' %'
			40,10		40,10
3	ESTRUTURA	2.302,97	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.151,49	1.151,48	2.302,97
4	PISOS	19.065,27		100,00%	100,00' %'
				19.065,27	19.065,27
5	PINTURA	13.002,81	40,00%	60,00%	100,00' %'
			5.201,12	7.801,69	13.002,81
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.554,84		100,00%	100,00' %'
				6.554,84	6.554,84
7	SERVIÇOS DIVERSOS	9.487,98	50,00%	50,00%	100,00' %'
			4.743,99	4.743,99	9.487,98
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	4.068,27	100,00%		100,00' %'
			4.068,27		4.068,27
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.533,38	30,61%	69,40%	100,00' %'
			4.448,43	10.085,66	14.533,38
71.193,75			21.791,53	49.402,93	71.193,75
			21.791,53	71.193,75	

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

 **Stelano Charles Martins da Silva**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2112494643

11 / 35

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

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	0,87
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
	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



SUPERE
ENGENHARIA

SUPERE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.987.923/0001-02

Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

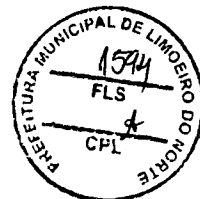
Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-300 | Mossoró/RN

(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



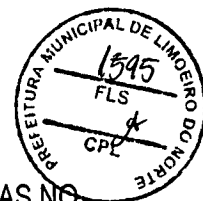
Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

SUPERE
ENGENHARIA
Stefano Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2112494643

13 / 35



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

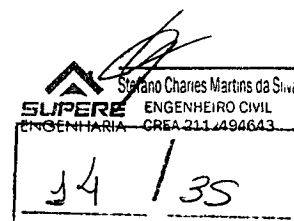
BDI = 25,65%

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

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02



LOCALIDADE DE CARBOMIL

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						275,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	137,86	275,72
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.385,76
2.1	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	8,00	423,22	3.385,76
3	PISO						78.564,04
3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,73	84,14	78.564,04
4	PINTURA						4.144,68
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	169,88	4,10	696,51
4.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	283,80	12,15	3.448,17
5	SERVIÇOS DIVERSOS						5.128,02
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	SEINFRA	CJ	1,00	3.190,88	3.190,88
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	SEINFRA	CJ	1,00	1.937,14	1.937,14
VALOR BDI TOTAL:							23.469,29
VALOR ORÇAMENTO:							91.498,22
VALOR TOTAL:							114.967,51

Cento e Quatorze Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com Desoneração e SINAPI 01/2021 com Desoneração.

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.960-9
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

ESPECIALISTA EM REALIZAR SONHOS


Sueleno Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2112494643

15 / 35



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

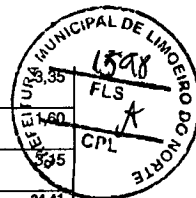
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
				TOTAL MATERIAL:		109,56
				VALOR:		137,86

2.1. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,90	37,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,32
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-480891	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	354,90	354,90
					TOTAL MATERIAL:	354,90
					VALOR:	423,22

3.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,62
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,90	22,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,15	16,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		49,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,44	9,24
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,00	2,04
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,71	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,51	10,56



I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,50	
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,00	
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,26	
					TOTAL MATERIAL:	34,41
					VALOR:	84,14

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,90	3,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32
					VALOR:	4,10

4.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,21	0,42
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	22,38	1,12
					TOTAL MATERIAL:	1,54
					VALOR:	12,15

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	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	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.190,88	3.190,88
					TOTAL MATERIAL:	3.190,88
					VALOR:	3.190,88

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	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	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.937,14	1.937,14
					TOTAL MATERIAL:	1.937,14
					VALOR:	1.937,14

17 / 35



SUPERE
ENGENHARIA

SUPERE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.987.923/0001-02

Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-300 | Mossoró/RN

(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br



Atenciosamente,

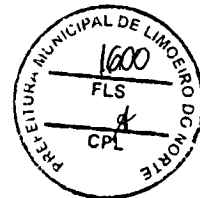
Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

 Stefano Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211249464

18 / 35

ESPECIALISTA EM REALIZAR SONHOS



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	275,72	100,00%		100,00' %'
			275,72		275,72
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.385,76		100,00%	100,00' %'
				3.385,76	3.385,76
3	PISO	78.564,04	50,00%	50,00%	100,00' %'
			39.282,02	39.282,02	78.564,04
4	PINTURA	4.144,68		100,00%	100,00' %'
				4.144,68	4.144,68
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.128,02		100,00%	100,00' %'
				5.128,02	5.128,02
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.469,29	43,24%	56,77%	100,00' %'
			10.147,22	13.323,20	23.469,29
114.967,51			49.704,96	65.263,68	114.967,51
			49.704,96	114.967,51	

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021


Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02


SUPERE
ENGENHARIA
Sierano Charles Martins da
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 211.494F

39 / 35

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

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	0,87
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
	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%



SUPERE
ENGENHARIA

SUPERE ENGENHARIA LTDA

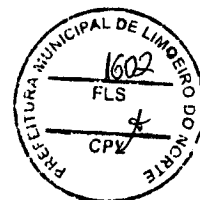
CNPJ: 31.987.923/0001-02

Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-300 | Mossoró/RN
(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br

A + B + C + D

Atenciosamente,



Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930

SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02


Stefano Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2112494643

21 / 35

ESPECIALISTA EM REALIZAR SONHOS



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

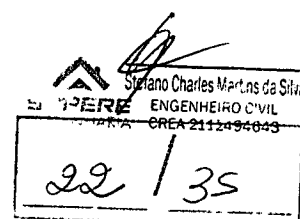
BDI = 25,65%

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

Atenciosamente,

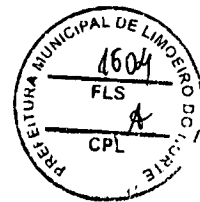
Mossoró - RN, 14 de julho de 2021


Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02



LOCALIDADE DE SETOR NH6

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.985,84
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.087,00	3,54	3.847,98
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	137,86	137,86
2	INFRAESTRUTURA						26.357,38
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,12	37,50	342,00
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,61	385,13	1.775,45
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,15	497,54	572,17
2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,10	348,20	1.775,82
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	193,30	12,86	2.485,84
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	78,06	11,23	876,61
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2X	SEINFRA	M2	12,69	121,79	1.545,52
2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,20	54,46	2.842,81
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,60	5,62	1.644,41
2.10	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	292,60	28,33	8.289,36
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,10	122,70	625,77
2.12	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,00	20,26	1.580,28
2.13	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	2,00	1.000,67	2.001,34
3	PINTURA						7.963,07
3.1	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	200,00	12,15	2.430,00
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	292,60	18,91	5.533,07
4	RECUPERAÇÃO DE PISO						54.775,14
4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	651,00	84,14	54.775,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS						20.298,29
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.190,88	6.381,76
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL 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	SEINFRA	CJ	2,00	1.937,14	3.874,28
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	SEINFRA	CJ	1,00	1.721,31	1.721,31

5.4	00025400	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)	SINAPI	UN	2,00	1.147,40	2.294,80
5.5	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09	306,84	27,62
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	70,00	7,35	514,50
5.7	00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	4,37	648,83	2.835,39
5.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	35,00	27,25	953,75
5.9	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	4,00	423,22	1.692,88
VALOR BDI TOTAL:							29.081,39
VALOR ORÇAMENTO:							113.377,72
VALOR TOTAL:							142.459,11

Cento e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Onze centavos

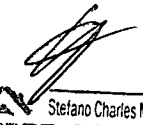
Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com Desoneração e SINAPI 01/2021 com Desoneração.

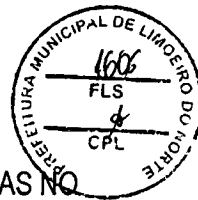
Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021


Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02


Stefano Charles Mart
SUPERE ENGENHEIRO
ENGENHARIA CREA 2112494-1

24 / 35



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,15	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54
VALOR:						3,54

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL MAO DE OBRA:						28,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
TOTAL MATERIAL:						109,56
VALOR:						137,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,15	37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						37,50
VALOR:						37,50

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

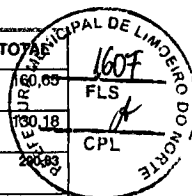
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,90	113,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,15	127,35
TOTAL MAO DE OBRA:						240,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	61,43	22,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,51	55,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,11	66,12
TOTAL MATERIAL:						144,38
VALOR:						385,13

2.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

25 / 35

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,90	160,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,15	130,18
TOTAL MAO DE OBRA:						290,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,00	14,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,00	30,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51	15,78
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL MATERIAL:						206,71
VALOR:						497,54

**2.4. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,91	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,03	24,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,15	84,90
TOTAL MAO DE OBRA:						84,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,51	171,36
TOTAL MATERIAL:						171,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	6,88	5,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,21	62,04
TOTAL SERVICO:						67,91
VALOR:						348,20

2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

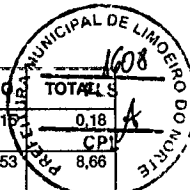
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,26	1,22
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,90	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,65	9,95
TOTAL MATERIAL:						10,13
VALOR:						12,86

2.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,26	1,07
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,90	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,53	8,66
					TOTAL MATERIAL:	8,84
					VALOR:	11,23



2.7. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,26	22,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,90	28,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,69	1,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,48	34,44
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,56	2,51
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,11	25,87
					TOTAL MATERIAL:	70,55
					VALOR:	121,79

2.8. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,15	15,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,43	0,92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,00	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
					TOTAL MATERIAL:	19,71
					VALOR:	54,46

2.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,90	1,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,15	2,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,43	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
					TOTAL MATERIAL:	1,61
					VALOR:	5,62

2.10. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
27 / 35						



SUPERE
ENGENHARIA

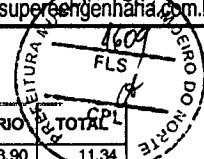
SUPERE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.987.923/0001-02

Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-309 | Mossoró/RN

(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,90	11,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,15	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						19,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	340,13	8,50
TOTAL SERVICO:						8,50
VALOR:						28,33

2.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,90	37,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,15	84,90
TOTAL MAO DE OBRA:						122,70
VALOR:						122,70

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

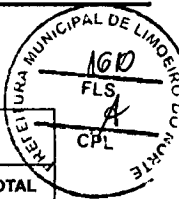
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,90	3,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,15	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL MATERIAL:						11,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	464,06	0,46
TOTAL SERVICO:						0,46
VALOR:						20,26

2.13. C4969 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	114,89	158,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						158,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	14,15	39,05
TOTAL MAO DE OBRA:						39,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	1,00000000	603,71	603,71
TOTAL MATERIAL:						603,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37000000	368,45	136,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	37,50	17,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37000000	122,70	45,40
TOTAL SERVICO:						199,36
VALOR:						1.000,67

ESPECIALISTA EM REALIZAR SONHOS

28 / 35



3.1. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,05
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,21	0,42
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	22,38	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,54
VALOR:						12,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,64	0,78
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,84	1,30
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,38	3,80
TOTAL MATERIAL:						6,01
VALOR:						18,91

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,62
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,90	22,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,15	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:						49,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,44	9,24
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,00	2,04
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,71	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,51	13,56
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,50	3,35
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,00	1,60
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,26	3,15
TOTAL MATERIAL:						34,41
VALOR:						84,14



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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 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	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.190,88	3.190,88
TOTAL MATERIAL:					3.190,88
VALOR:					3.190,88

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 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	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.937,14	1.937,14
TOTAL MATERIAL:					1.937,14
VALOR:					1.937,14

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)

VALOR:	1.721,31
--------	----------

5.4. 00025400 - 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)

VALOR:	1.147,40
--------	----------

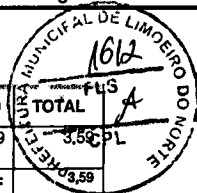
5.5. C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,91	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,03	24,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,03
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,15	84,90
TOTAL MAO DE OBRA:					84,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,51	129,54
TOTAL MATERIAL:					129,54
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,88	6,33
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,21	62,04
TOTAL SERVICO:					68,37
VALOR:					308,84

5.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,26	1,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,90	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,59
TOTAL MATERIAL:					3,59
VALOR:					7,35



5.7. 00037561 - PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	648,83
--------	--------

5.8. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

MAO DE OBRA		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	15,26	6,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66
MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL MATERIAL:						13,59
VALOR:						27,25

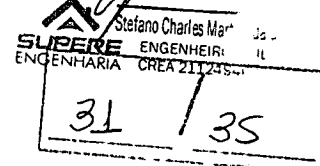
5.9. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W (UN)

MAO DE OBRA		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,90	37,80
TOTAL MAO DE OBRA:						68,32
MATERIAL		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-480891	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	354,90	354,90
TOTAL MATERIAL:						354,90
VALOR:						423,22

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02



À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

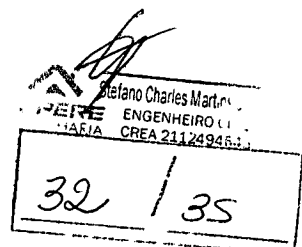
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

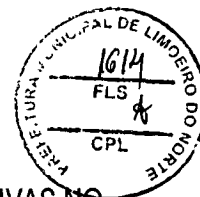
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.985,84		100,00%	100,00' %
				3.985,84	3.985,84
2	INFRAESTRUTURA	26.357,38	50,00%	50,00%	100,00' %
			13.178,69	13.178,69	26.357,38
3	PINTURA	7.963,07		100,00%	100,00' %
				7.963,07	7.963,07
4	RECUPERAÇÃO DE PISO	54.775,14	50,00%	50,00%	100,00' %
			27.387,57	27.387,57	54.775,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	20.296,29		100,00%	100,00' %
				20.296,29	20.296,29
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.081,39	35,79%	84,22%	100,00' %
			10.406,81	18.675,99	29.081,39
			50.973,07	91.487,45	142.459,11
			50.973,07	142.459,11	

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02





À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

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 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
	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%

33 / 35



SUPERE
ENGENHARIA

SUPERE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 31.987.923/0001-02

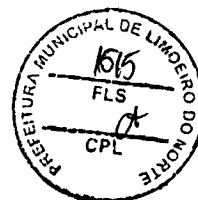
Rua Avenida Abel Coelho | nº 134

Galeria Mandacaru | Sala 06 | Abolição | CEP: 59.612-300 | Mossoró/RN

(84) 9.8833-3173 | (84) 9.9632-8609 | contato@supereengenharia.com.br

A + B + C + D

Atenciosamente,



Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930

SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02

 Stefano Charif
ENGENHARIA CREA 2

34 / 35

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.**
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE



5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

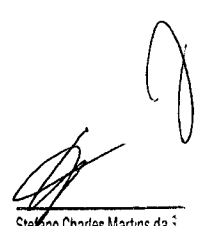
BDI = 25,65%

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

Atenciosamente,

Mossoró - RN, 14 de julho de 2021

Representante Legal: Diego Alberto Bezerra Silva / CPF nº: 013.306.744-05 / RG: 2.082.930
SUPERE Engenharia LTDA / CNPJ: 31.987.923/0001-02


Stefano Charles Martins da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
SUPERE ENGENHARIA - CREA 211249464
35 / 35