

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Limoeiro do Norte/CE.

Ref.: Tomada de Preços nº 2021.2705-001/SESPORT

A empresa **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 63.551.378/0001-01, 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, alterada e consolidada, e as condições desta **Tomada de Preços nº 2021.2705-001/SESPORT**;

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - 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 Nº 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, LOCAIS: SAPÉ, CARBOMIL, SETOR NH6.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. TOTAL DO LOTE
01	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SAPÉ	Serviços	01	R\$ 70.308,75
02	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE CARBOMIL	Serviços	01	R\$ 113.420,07
03	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SETOR NH6	Serviços	01	R\$ 140.672,81
TOTAL GERAL				R\$ 324.401,63

Valor global: R\$ 324.401,63 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Um Reais e Sessenta e Três Centavos).

Razão Social: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro - Morada Nova - CE - Cep: 62.940-000

Cidade/UF: Morada Nova - CE / Cep: 62.940-000

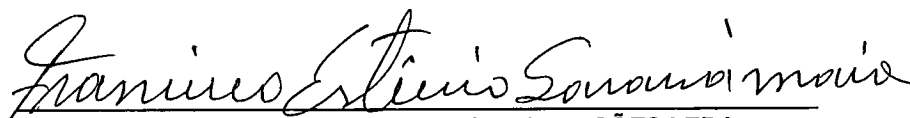
Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

- Declaramos ter pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Declaramos expressamente que fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente.

Morada Nova - CE, 14 de julho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ sob o nº 63.551.378/0001-01

Francisco Estênio Saraiva Maia

Representante Legal

CPF nº 740.940.508-25



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

Engenheiro Civil

CREA nº 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.114,87
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	136,33	272,66
1.2	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	206,24	589,85
1.3	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	26,31	47,60	1.252,36
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					39,68
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,43	27,75	39,68
3		ESTRUTURA					2.274,98
3.1	C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,29	349,41	800,15
3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE ACO	SEINFRA	M2	28,64	21,02	602,01
3.3	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07X-0,30 X 1,00)M	SEINFRA	M	78,00	11,19	872,82
4		PISOS					18.780,28
4.1	98680	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 3.0 CM: PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	157,32	30,27	4.762,08
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,50	42,16	14.018,20
5		PINTURA					12.858,17
5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	169,13	33,97	5.745,35
5.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	182,55	12,03	2.196,08
5.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,62	4,05	751,76
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,55	18,70	2.329,09
5.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	93,62	19,61	1.835,89
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.482,28
6.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	1,00	76,77	76,77
6.2	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	10,00	418,58	4.185,80
6.3	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	241,01	241,01
6.4	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	2,00	989,35	1.978,70
7		SERVIÇOS DIVERSOS					9.382,16
7.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	162,80	57,63	9.382,16
8		ESQUADRIAS METÁLICAS					4.023,61
8.1	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	6,09	346,10	2.107,75
8.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TSINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.915,86	1.915,86

VALOR BDI TOTAL:	14.352,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	
VALOR ORÇAMENTO:	55.956,03
VALOR TOTAL:	70.308,75

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 70308,75 (Setenta Mil Trezentos e Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de julho de 2021.

Morada Nova - CE, 14 de julho de 2021.

Página 1 de 16

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CR-24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SES-PORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.114,87	100,00%		100,00%
			2.114,87		2.114,87
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	39,68	100,00%		100,00%
			39,68		39,68
3	ESTRUTURA	2.274,98	50,00%	50,00%	100,00%
			1.137,49	1.137,49	2.274,98
4	PISOS	18.780,28	100,00%		100,00%
			18.780,28		18.780,28
5	PINTURA	12.858,17	40,00%	60,00%	100,00%
			5.143,27	7.714,90	12.858,17
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.482,28	100,00%		100,00%
			6.482,28		6.482,28
7	SERVIÇOS DIVERSOS	9.382,16	50,00%	50,00%	100,00%
			4.691,08	4.691,08	9.382,16
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	4.023,61	100,00%		100,00%
			4.023,61		4.023,61
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	14.352,72	30,62%	69,38%	100,00%
			4.394,80	9.957,92	14.352,72
			21.544,80	48.763,95	70.308,75
		70.308,75	21.544,80	48.763,95	70.308,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	5,4000000	15,55	83,97
		Sub-Total de Mão de Obra				83,97
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8971000	60,75	54,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,50	141,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,51	55,60
		Sub-Total de Material				251,10
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,08	14,34
		Sub-Total de Equipamento				14,34
		Custo Direto Total				349,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,41
		Preço Unitário Adotado				349,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0355500	16,77	0,60
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0180000	20,77	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,97
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,05	0,09
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	19,38	19,96
		Sub-Total de Material				20,05
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07X 0,30 X 1,00)M	M	30/03/2021		
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,19	11,19
		Sub-Total de Material				11,19
		Custo Direto Total				11,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,19
		Preço Unitário Adotado				11,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA	M2	30/03/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,50	0,25
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,79	1,32
		Sub-Total de Material				1,57
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	436,36	18,81
	A 87298					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3501000	18,61	6,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2277000	14,79	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				28,70
		Custo Direto Total				30,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,27
		Preço Unitário Adotado				30,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1435500	20,77	2,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1440000	15,55	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				5,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	60,75	3,45
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	54,41	0,35
	2 0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,61	31,11
		Sub-Total de Material				34,91
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,71	1,87
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,95	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,03
		Custo Direto Total				42,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,16
		Preço Unitário Adotado				42,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200000	16,77	12,07
	1 0112395	PINTOR	H	0,7191000	20,77	14,94
		Sub-Total de Mão de Obra				27,01
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,47	0,46
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,49	3,60
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,52	0,46
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,32	2,44
		Sub-Total de Material				6,96
		Custo Direto Total				33,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,97
		Preço Unitário Adotado				33,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800000	16,77	3,02
	1 0112395	PINTOR	H	0,3600000	20,77	7,48
		Sub-Total de Mão de Obra				10,50
	2 0211178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,21	0,42
	2 0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	22,13	1,11
		Sub-Total de Material				1,53
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1800000	20,77	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,04	0,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				0,31
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3150000	16,77	5,28
	1 0112395	PINTOR	H	0,3595500	20,77	7,47
		Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,47	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,50	0,13
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	10,72	1,29
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	22,13	3,76
		Sub-Total de Material				5,95
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 r	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6030000	15,55	9,38
		Sub-Total de Mão de Obra				18,73
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061000	60,75	0,37
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,62	0,51
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				19,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100000	16,77	13,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8104500	20,77	16,83
		Sub-Total de Mão de Obra				30,41
	2 0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	46,36	46,36
		Sub-Total de Material				46,36
		Custo Direto Total				76,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,77
		Preço Unitário Adotado				76,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000000	16,77	30,19
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8000000	20,77	37,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				67,58
2	0210000	REFLETOR DE LED 200W	UN	1,0000000	351,00	351,00
		Sub-Total de Material				351,00
		Custo Direto Total				418,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,58
		Preço Unitário Adotado				418,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COELCE	UN	30/03/2021		
2	0216424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COELCE	UN	1,0000000	241,01	241,01
	Sub-Total de Material				241,01
	Custo Direto Total				241,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				241,01
	Preço Unitário Adotado				241,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO AF	UN	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,4835500	15,55	38,62
	Sub-Total de Mão de Obra				38,62
2	0219466 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 20	UN	1,0000000	597,08	597,08
	Sub-Total de Material				597,08
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800000	113,66	156,85
	Sub-Total de Equipamento				156,85
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3700000	363,43	134,47
A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3700000	121,36	44,90
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,4700000	37,09	17,43
	Total de Serviços Auxiliares				196,80
	Custo Direto Total				989,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				989,35
	Preço Unitário Adotado				989,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.1	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,6750000	20,77	14,02
1	0112543 SERVENTE	H	0,3766500	15,55	5,86
	Sub-Total de Mão de Obra				19,88
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	9,05	0,17
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,52	0,65
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,2940000	9,76	2,87
2	0216219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	9,64	9,64
2	0216220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,21	0,18
2	0216221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	3,15	1,29
	Sub-Total de Material				14,80
	Serviços Auxiliares				
A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	12,72	1,04
A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	349,41	1,40
A	C1603 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	205,43	0,82
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	37,09	18,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E CUSTO DE 47,76% (MÊS); BDI 25,65%							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	18,67	1,14
			Total de Serviços Auxiliares				22,95
			Custo Direto Total		0,0000000		57,63
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				57,63
			Preço Unitário Adotado				57,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, IN	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9000000	20,77	18,69
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3150000	20,77	6,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2254500	15,55	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				28,74
			M3	0,0010000	67,25	0,07
	2 0210108	AREIA GROSSA	KG	0,1500000	0,50	0,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND				
	2 0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	317,21	317,21
		Sub-Total de Material				317,36
		Custo Direto Total		0,0000000		346,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				346,10
		Preço Unitário Adotado				346,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALV	CJ	30/03/2021		
	2 0211140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.915,86	1.915,86
		Sub-Total de Material				1.915,86
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				1.915,86
		Total da Composição				1.915,86
		Preço Unitário Adotado				1.915,86

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPOST.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129		AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0135000	15,55	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	78,29	0,07
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	68,25	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	254,17	1,68
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	215,37	1,62
		Sub-Total de Equipamento				3,37
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA COIM3	M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	60,75	77,15
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,50	286,81
		Sub-Total de Material				363,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9780000	17,61	70,05
	A 88830	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	CHP	1,0300000	1,33	1,37
	A 88831	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	3,3900000	0,29	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				72,40
		Custo Direto Total				436,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,36
		Preço Unitário Adotado				436,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	30/03/2021		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				17,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				17,61
		Preço Unitário Adotado				17,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	30/03/2021		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059000	12,85	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOC	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
	A 88827	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	0,03
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 88829	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	H	1,0000000	0,79	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,33
		Custo Direto Total				1,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,33
		Preço Unitário Adotado				1,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOC	H	30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.134,60	0,26
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOC	H	30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.134,60	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			0,03
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,03
		Preço Unitário Adotado			0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR		30/03/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.134,60	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR		30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,63	0,79
		Sub-Total de Material				0,79
		Custo Direto Total				0,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,79
		Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
	A 88827	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	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1	0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	12,85	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,19	9,19
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	1	0143491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				14,65
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,79
		Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,19	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0000000	15,55	139,95
		Sub-Total de Mão de Obra				139,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	60,75	47,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	68,57	66,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				223,48
		Custo Direto Total				363,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,43
		Preço Unitario Adotado				363,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8000000	20,77	37,39
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4000000	15,55	83,97
		Sub-Total de Mão de Obra				121,36
		Custo Direto Total				121,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,36
		Preço Unitario Adotado				121,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3850000	15,55	37,09
		Sub-Total de Mão de Obra				37,09
		Custo Direto Total				37,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,09
		Preço Unitario Adotado				37,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720000	16,77	1,21
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720000	20,77	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,71
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,05	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,55	9,83
		Sub-Total de Material				10,01
		Custo Direto Total				12,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitario Adotado				12,72

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4000000	15,55	83,97
		Sub-Total de Mão de Obra				83,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	60,75	54,50
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,50	141,00
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,51	55,60
			Sub-Total de Material				251,10
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,08	14,34
			Sub-Total de Equipamento				14,34
			Custo Direto Total				349,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				349,41
			Preço Unitário Adotado				349,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,5000000	20,77	93,47
1	0112543	SERVENTE	H	7,2000000	15,55	111,96
		Sub-Total de Mão de Obra				205,43
		Custo Direto Total				205,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,43
		Preço Unitário Adotado				205,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3150000	16,77	5,28
1	0112395	PINTOR	H	0,3600000	20,77	7,48
		Sub-Total de Mão de Obra				12,76
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,50	0,20
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,72	1,29
2	0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	12,14	0,61
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	22,44	3,81
		Sub-Total de Material				5,91
		Custo Direto Total				18,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,67
		Preço Unitário Adotado				18,67

Local e data

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ

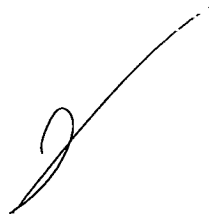
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPOINT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	25,65%

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SAPÉ
LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIADOS	3,71	-
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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					272,66
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	2,00	136,33	272,66
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.348,64
2.1	COMP 0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W		UN	8,00	418,58	3.348,64
3		PISO					77.471,58
3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	933,73	82,97	77.471,58
4		PINTURA					4.102,12
4.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	169,88	4,05	688,01
4.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA		M	283,80	12,03	3.414,11
5		SERVIÇOS DIVERSOS					5.071,67
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 PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES		CJ	1,00	3.155,81	3.155,81
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS		CJ	1,00	1.915,86	1.915,86

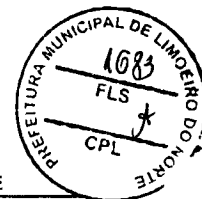
VALOR BDI TOTAL:	23.153,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	
VALOR ORÇAMENTO:	90.266,67
VALOR TOTAL:	113.420,07

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 113420,07 (Cento e Treze Mil Quatrocentos e Vinte Reais e Sete Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de julho de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESSPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	272,66	100,00% 272,66		100,00% 272,66
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.348,64		100,00% 3.348,64	100,00% 3.348,64
3	PISOS	77.471,58	50,00% 38.735,79	50,00% 38.735,79	100,00% 77.471,58
4	PINTURA	4.102,12		100,00% 4.102,12	100,00% 4.102,12
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5.071,67		100,00% 5.071,67	100,00% 5.071,67
6	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	23.153,40	43,22% 10.006,90	56,78% 13.146,50	100,00% 23.153,40
		113.420,07	49.015,35	64.404,72	113.420,07

Assinatura do Responsável

[Assinatura]

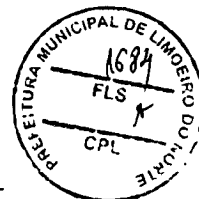


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8000000	15,55	27,99
		Sub-Total de Mão de Obra				27,99
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,03	32,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,49	22,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,35	51,08
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,99	2,10
		Sub-Total de Material				108,34
		Custo Direto Total				136,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,33
		Preço Unitário Adotado				136,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000000	16,77	30,19
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8000000	20,77	37,39
		Sub-Total de Mão de Obra				67,58
	2 0210001	REFLETOR LED 200W	UN	1,0000000	351,00	351,00
		Sub-Total de Material				351,00
		Custo Direto Total				418,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,58
		Preço Unitário Adotado				418,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0800000	20,77	22,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0800000	15,55	16,79
		Sub-Total de Mão de Obra				48,57
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,43	9,03
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	67,25	2,02
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	14,54	1,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,50	13,29
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	33,13	3,31
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,65	1,58
	2 0211316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,24	3,10
		Sub-Total de Material				33,78
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,78	0,62
		Sub-Total de Equipamento				0,62
		Custo Direto Total				82,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,97
		Preço Unitário Adotado				82,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1800000	20,77	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,04	0,31
		Sub-Total de Material				0,31
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreto Maia
ResponsávelJoão Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

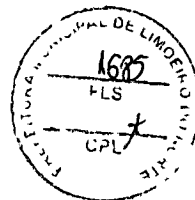
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892684-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800000	16,77	3,02
	1 0112395	PINTOR	H	0,3600000	20,77	7,48
		Sub-Total de Mão de Obra				10,50
	2 0211178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,21	0,42
	2 0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	22,13	1,11
		Sub-Total de Material				1,53
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.155,81	3.155,81
		Sub-Total de Material				3.155,81
		Custo Direto Total				3.155,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.155,81
		Preço Unitário Adotado				3.155,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALV	CJ	30/03/2021		
	2 0211140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.915,86	1.915,86
		Sub-Total de Material				1.915,86
		Custo Direto Total				1.915,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.915,86
		Preço Unitário Adotado				1.915,86

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	25,65%

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

Local e data



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE CARBOMIL

LOCAL: SAPÉ - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI 25,65%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Local e data





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.940,83
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.087,00	3,50	3.804,50
1.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	136,33	136,33
2		INFRAESTRUTURA					26.049,88
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	9,12	37,09	338,26
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,61	380,43	1.753,78
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,15	491,23	564,91
2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,10	342,91	1.748,84
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	193,30	12,72	2.458,78
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	78,06	11,13	868,81
2.7	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,69	120,45	1.528,51
2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,20	53,77	2.806,79
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,60	5,56	1.626,86
2.10	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	292,60	28,00	8.192,80
2.11	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,10	121,36	618,94
2.12	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,00	20,05	1.563,90
2.13	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 840KG	SEINFRA	UN	2,00	989,35	1.978,70
3		PINTURA					7.877,62
3.1	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	200,00	12,03	2.406,00
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	292,60	18,70	5.471,62
4		RECUPERAÇÃO DE PISO					54.013,47
4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	651,00	82,97	54.013,47
5		SERVIÇOS DIVERSOS					20.074,28
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 INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.155,81	6.311,62
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TSINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	1.915,86	3.831,72
5.3	I1139	ESTRUTURA METALICA P/TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	1.702,40	1.702,40
5.4	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,60X 1,20*M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	2,00	1.134,79	2.269,58
5.5	C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09	302,36	27,21
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	SEINFRA	M	70,00	7,28	509,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	00037561	PORTÃO 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	641,70	2.804,23
5.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	35,00	26,96	943,60
5.9	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	PRÓPRIO	UN	4,00	418,58	1.674,32

						VALOR BDI TOTAL:	28.716,73
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	
						VALOR ORÇAMENTO:	111.956,08
						VALOR TOTAL:	140.672,81

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 140672,81 (Cento e Quarenta Mil Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Oitenta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 14 de julho de 2021.

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SES-PORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.940,83		100,00%	100,00%
				3.940,83	3.940,83
2	INFRAESTRUTURA	26.049,88	50,00%	50,00%	100,00%
			13.024,94	13.024,94	26.049,88
3	PINTURA	7.877,62		100,00%	100,00%
				7.877,62	7.877,62
4	RECUPERAÇÃO DE PISO	54.013,47	50,00%	50,00%	100,00%
			27.006,74	27.006,74	54.013,47
5	SERVIÇOS DIVERSOS	20.074,28		100,00%	100,00%
				20.074,28	20.074,28
6	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	28.716,73	35,77%	64,23%	100,00%
			10.271,97	18.444,76	28.716,73
			50.303,65	90.389,16	
		140.672,81	50.303,65	140.672,81	140.672,81



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SES-PORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2250000	15,55	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
		Custo Direto Total				3,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,50
		Preço Unitário Adotado				3,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8000000	15,55	27,99
		Sub-Total de Mão de Obra				27,99
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,03	32,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,49	22,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,35	51,08
	2 0211725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,99	2,10
		Sub-Total de Material				108,34
		Custo Direto Total				136,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,33
		Preço Unitário Adotado				136,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3850000	15,55	37,09
		Sub-Total de Mão de Obra				37,09
		Custo Direto Total				37,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,09
		Preço Unitário Adotado				37,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,4000000	20,77	112,16
	1 0112543	SERVENTE	H	8,1000000	15,55	125,96
		Sub-Total de Mão de Obra				238,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	60,75	22,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,50	54,75
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	59,45	65,40
		Sub-Total de Material				142,31
		Custo Direto Total				380,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,43
		Preço Unitário Adotado				380,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL H	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,6500000	20,77	158,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	8,2795500	15,55	128,75
		Sub-Total de Mão de Obra				287,64
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	67,25	14,12
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,99	30,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,50	15,48
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,61	143,35
		Sub-Total de Material				203,59
		Custo Direto Total				491,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				491,23
		Preço Unitário Adotado				491,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		CONCRETO P/IBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,3995500	15,55	83,96
		Sub-Total de Mão de Obra				83,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,50	168,00
		Sub-Total de Material				168,00
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,70	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,77	23,77
		Sub-Total de Equipamento				23,77
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8527000	6,81	5,81
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	73,41	61,37
		Total de Serviços Auxiliares				67,18
		Custo Direto Total				342,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				342,91
		Preço Unitário Adotado				342,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0250200	15,55	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				0,39
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	78,29	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	68,25	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	254,17	3,53
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	215,37	2,84
		Sub-Total de Equipamento				6,42
		Custo Direto Total				6,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,81
		Preço Unitário Adotado				6,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1874700	15,55	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				2,92
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.924,70	9,57
		Sub-Total de Material				9,57
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	50,86	0,80
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	165,44	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	22,97	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	150,84	3,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	340,32
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	127,26
			Sub-Total de Equipamento			24,19
			Serviços Auxiliares			
A	C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	33,39
			Total de Serviços Auxiliares			36,73
			Custo Direto Total			73,41
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			73,41
			Preço Unitário Adotado			73,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0529200	21,83	1,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5293800	15,55	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				9,39
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,72	5,85
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,22	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	6,53	0,39
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,44	1,17
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	551,70	0,28
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,64	7,37
		Sub-Total de Material				15,11
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,90	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	18,49	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	93,08	5,47
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	19,35	3,42
		Sub-Total de Equipamento				8,89
		Custo Direto Total				33,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,39
		Preço Unitário Adotado				33,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720000	16,77	1,21
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0720000	20,77	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				2,71
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,05	0,18
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,55	9,83
		Sub-Total de Material				10,01
		Custo Direto Total				12,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitário Adotado				12,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0630000	16,77	1,06
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0634500	20,77	1,32
		Sub-Total de Mão de Obra				2,38
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,05	0,18
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,45	8,57
		Sub-Total de Material				8,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPOINT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,77	22,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3497300	20,77	28,03
		Sub-Total de Mão de Obra				50,67
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,62	1,13
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	11,35	34,05
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,42	2,48
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,27	6,53
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,01	25,59
		Sub-Total de Material				69,78
		Custo Direto Total				120,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,45
		Preço Unitário Adotado				120,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9000000	20,77	18,69
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0080000	15,55	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				34,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	60,75	0,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,99	2,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,61	15,25
		Sub-Total de Material				19,41
		Custo Direto Total				53,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,77
		Preço Unitário Adotado				53,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0900000	20,77	1,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1350000	15,55	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,75	0,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,22
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				5,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,56
		Preço Unitário Adotado				5,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPOINT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5400000	20,77	11,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,5400000	15,55	8,40
		Sub-Total de Mão de Obra				19,62
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	335,32	8,38
		Total de Serviços Auxiliares				8,38
		Custo Direto Total				28,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,00
		Preço Unitário Adotado				28,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0000000	15,55	139,95
		Sub-Total de Mão de Obra				139,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,75	73,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,50	121,50
		Sub-Total de Material				195,37
		Custo Direto Total				335,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,32
		Preço Unitário Adotado				335,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8000000	20,77	37,39
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4000000	15,55	83,97
		Sub-Total de Mão de Obra				121,36
		Custo Direto Total				121,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,36
		Preço Unitário Adotado				121,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1620000	20,77	3,36
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3240000	15,55	5,04
		Sub-Total de Mão de Obra				8,40
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,19	11,19
		Sub-Total de Material				11,19
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	456,82	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				20,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,05
		Preço Unitário Adotado				20,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0000000	15,55	139,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				139,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,75	73,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de Material				316,87
		Custo Direto Total				456,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				456,82
		Preço Unitário Adotado				456,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.13		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO AP	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4835500	15,55	38,62
		Sub-Total de Mão de Obra				38,62
	2 0219466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 20	UN	1,0000000	597,08	597,08
		Sub-Total de Material				597,08
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800000	113,66	156,85
		Sub-Total de Equipamento				156,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3700000	363,43	134,47
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ELEVACAO	M3	0,3700000	121,36	44,90
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,4700000	37,09	17,43
		Total de Serviços Auxiliares				196,80
		Custo Direto Total				989,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				989,35
		Preço Unitário Adotado				989,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0000000	15,55	139,95
		Sub-Total de Mão de Obra				139,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	60,75	47,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	68,57	66,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				223,48
		Custo Direto Total				363,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,43
		Preço Unitário Adotado				363,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8000000	20,77	37,39
	1 0112543	SERVENTE	H	5,4000000	15,55	83,97
		Sub-Total de Mão de Obra				121,36
		Custo Direto Total				121,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,36
		Preço Unitário Adotado				121,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

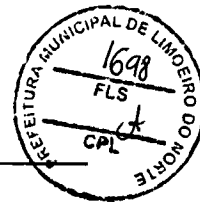
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m			M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE		H	2,3850000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra				37,09
		Custo Direto Total				37,09
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				37,09
		Preço Unitário Adotado				37,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA		M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800000	16,77	3,02
	1 0112395	PINTOR	H	0,3600000	20,77	7,48
		Sub-Total de Mão de Obra				10,50
	2 0211178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,21	0,42
	2 0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	22,13	1,11
		Sub-Total de Material				1,53
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3150000	16,77	5,28
	1 0112395	PINTOR	H	0,3595500	20,77	7,47
		Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,47	0,77
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,50	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,72	1,29
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,13	3,76
		Sub-Total de Material				5,95
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4500000	20,77	9,35
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0800000	20,77	22,43
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0800000	15,55	16,79
		Sub-Total de Mão de Obra				48,57
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,43	9,03
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	67,25	2,02
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	14,54	1,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,50	13,29
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	33,13	3,31
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,65	1,58
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,24	3,10
		Sub-Total de Material				33,78
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,78	0,62
		Sub-Total de Equipamento				0,62
		Custo Direto Total				82,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - Nº 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				82,97
		Preço Unitário Adotado				82,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO		CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	3.155,81	3.155,81
		Sub-Total de Material				3.155,81
		Custo Direto Total				3.155,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.155,81
		Preço Unitário Adotado				3.155,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVA		CJ	30/03/2021		
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.915,86	1.915,86
		Sub-Total de Material				1.915,86
		Custo Direto Total				1.915,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.915,86
		Preço Unitário Adotado				1.915,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	ESTRUTURA METALICA P/TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" P		CJ	30/03/2021		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.702,40	1.702,40
		Sub-Total de Material				1.702,40
		Custo Direto Total				1.702,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.702,40
		Preço Unitário Adotado				1.702,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,60X 1,20*M, COM AR		UN	30/03/2021		
	2 0225400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,60X 1,20*M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,0000000	1.134,79	1.134,79
		Sub-Total de Material				1.134,79
		Custo Direto Total				1.134,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.134,79
		Preço Unitário Adotado				1.134,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	5,3991000	15,55	83,96
		Sub-Total de Mão de Obra				83,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,50	127,00
		Sub-Total de Material				127,00
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,70	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPOINT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,77	23,77
		Sub-Total de Equipamento				23,77
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,81	6,26
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	73,41	61,37
		Total de Serviços Auxiliares				67,63
		Custo Direto Total				302,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,36
		Preço Unitário Adotado				302,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0990000	16,77	1,66
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0992700	20,77	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				3,72
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,56	3,56
		Sub-Total de Material				3,56
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL	M2	30/03/2021		
	2 0237561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000000	641,70	641,70
		Sub-Total de Material				641,70
		Custo Direto Total				641,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				641,70
		Preço Unitário Adotado				641,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3600000	16,77	6,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3600000	20,77	7,48
		Sub-Total de Mão de Obra				13,52
	2 0211085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	13,44	13,44
		Sub-Total de Material				13,44
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 200W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000000	16,77	30,19
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8000000	20,77	37,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6
LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				67,58
	2 0210000	REFLETOR DE LED 200W	UN	1,0000000	351,00	351,00
		Sub-Total de Material				351,00
		Custo Direto Total				418,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,58
		Preço Unitário Adotado				418,58

1700

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	25,65%

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



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE/ CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS - N° 2021.2705-001/SESSPORT.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2021 DESONERADA; BDI 25,65%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIAS	3,71	-
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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76