

PROPOSTA DE PREÇOS

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

Ref.: Tomada de Preços nº 2021.2207-001/SEINFRA

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 2021.2207-001/SEINFRA;

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 dezesseis 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 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE. LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA (CIDADE ALTA)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. TOTAL DO LOTE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA.	Serviços	01	R\$ 311.597,80
TOTAL GERAL				R\$ 311.597,80

Valor global: R\$ 311597,80 (Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta 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: 90 (noventa) 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.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Lyoni Sampaio Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

• 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 infortúnica 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, 17 de agosto de 2021.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01

Francisco Estênio Saraiva Maia

Representante Legal

CPF n° 740.940.508-25



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

Engenheira Civil

CREA n° 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.899,79	1,25
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	3.899,79	1,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.063,93	1,95
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	6.063,93	1,95
3	OBRAS DE DRENAGEM	15.602,34	5,01
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	108.155,34	34,71
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	45.756,55	14,68
4.2	FORMAS	6.683,23	2,14
4.3	ARMADURAS	27.768,53	8,91
4.4	CONCRETOS	15.068,75	4,84
4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO	749,43	0,24
4.6	BANCO PRÉ MOLDADO	9.235,84	2,96
4.7	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO	2.893,01	0,93
5	PAREDES E PAINÉIS	6.460,30	2,07
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	6.460,30	2,07
6	REVESTIMENTOS	7.939,62	2,55
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	7.939,62	2,55
7	PISOS	75.119,70	24,11
7.1	PISOS EXTERNOS	75.119,70	24,11
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	15.917,10	5,11
9	PINTURA	2.728,08	0,88
9.1	PAREDES	2.728,08	0,88
10	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	69.711,60	22,37

100,00

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 311597,8 (Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.899,79
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					3.899,79
1.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	148,19	592,76
1.1.2	C0369	BARRACAO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	116,22	1.045,98
1.1.3	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	981,15	981,15
1.1.4	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.279,90	1.279,90
2		MOVIMENTO DE TERRA					6.063,93
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					6.063,93
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.ATE 1,50m	SEINFRA	M3	46,61	40,31	1.878,85
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2018	SINAPI	M3	123,49	33,89	4.185,08
3		OBRAS DE DRENAGEM					15.602,34
3.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m)	SEINFRA	M	462,25	28,08	12.979,98
3.1.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	4,00	655,59	2.622,36
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					108.155,34
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					45.756,55
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,49	414,20	13.043,16
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,05	535,88	28.964,31
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	5,41	692,99	3.749,08
4.2		FORMAS					6.683,23
4.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,20	64,76	6.683,23
4.3		ARMADURAS					27.768,53
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.009,30	13,82	27.768,53
4.4		CONCRETOS					15.068,75
4.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,06	417,88	15.068,75
4.5		JUNTA DE DILATAÇÃO					749,43
4.5.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	19,80	37,85	749,43
4.6		BANCO PRÉ MOLDADO					9.235,84
4.6.1	COMP-1000	BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO	PRÓPRIA	UN	32,00	288,62	9.235,84
4.7		CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO					2.893,01
4.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	26,25	110,21	2.893,01
5		PAREDES E PAINÉIS					6.460,30
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					6.460,30
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	110,15	58,65	6.460,30
6		REVESTIMENTOS					7.939,62
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					7.939,62
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	220,30	6,05	1.332,82
6.1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	220,30	29,99	6.606,80
7		PISOS					75.119,70
7.1		PISOS EXTERNOS					75.119,70
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,14	40,05	51.590,01
7.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	46,17	18.661,91
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	130,96	37,17	4.867,78
8		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					15.917,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	
8.1	C3578	MUTIRAO MISTO - QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,63	68,63
8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO	SEINFRA	UN	8,00	154,18	1.233,44
8.3	18438	CABO CORDPLAST 9CABO PP) 3X 2,50MM2	SEINFRA	M	180,86	3,86	697,35
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	89,06	14,78	1.316,31
8.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	1.144,99	3.434,97
8.6	101659	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	1.012,05	6.072,30
8.7	COMP-PMLN-001	BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINARIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	3,00	1.022,50	3.067,50
8.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,60	26,60
9		PINTURA					2.728,08
9.1		PAREDES					2.728,08
9.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,19	20,33	2.728,06

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 311597,8 (Trezentos e Onze Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta Centavos)



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão S. Silva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	PERCENTUAL	PERCENTUAL	PERCENTUAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.899,79	1,25%	3.899,79	100,00%			3.899,79
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.063,93	1,95%	6.063,93	100,00%			6.063,93
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 15.602,34	5,01%	4.680,70	30,00%	7,801,17	3,120,47	15.602,34
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 108.155,34	34,71%	75.708,74	70,00%	32.446,60		108.155,34
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.460,30	2,07%	4.522,21	70,00%	1.938,09		6.460,30
6.0	REVESTIMENTOS	R\$ 7.939,62	2,55%	5.557,73	70,00%	2.381,89		7.939,62
7.0	PISOS	R\$ 75.119,70	24,11%	75.119,70	100,00%			75.119,70
8.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 15.917,10	5,11%				15.917,10	15.917,10
9.0	PINTURA	R\$ 2.728,08	0,88%				2.728,08	2.728,08
10.0	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 69.711,60	22,37%	4.224,52	6,06%	48.602,93	16.884,15	69.711,60
		R\$ 311.597,80	100,00%					




ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9564000	15,55	30,42
		Sub-Total de Mão de Obra				30,42
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200000	34,81	35,51
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,45	24,45
2	0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,34	55,53
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,20	2,28
		Sub-Total de Material				117,77
		Custo Direto Total				148,19
		Taxe de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,19
		Preço Unitário Adotado				148,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	BARRACAO ABERTO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0033397	20,77	20,84
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5016210	20,77	10,42
1	0112543	SERVENTE	H	1,2541502	15,55	19,50
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,28	3,34
2	0210198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	16,95	28,97
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	9,29	0,95
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,42	0,35
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	3,2100000	1,33	4,27
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,94	0,68
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,98	0,31
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	19,38	1,68
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	28,09	2,88
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6888000	18,21	13,14
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	14,78	3,02
		Sub-Total de Material				59,59
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	396,46	5,87
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				116,22
		Taxe de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,22
		Preço Unitário Adotado				116,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA		UN	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,8256000	20,77	162,54
1	0112543	SERVENTE	H	7,6251109	15,55	121,68
		Sub-Total de Mão de Obra				284,22
2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	15,09	15,09
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	77,28	77,28
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,61	56,10
2	0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	291,42	145,71
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	6,56	26,24
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	26,20	262,00
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,64	58,20
2	0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	13,50	6,75
		Sub-Total de Material				647,37
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	396,46	49,56
		Total de Serviços Auxiliares				49,56
		Custo Direto Total				981,15
		Taxe de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				981,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPICE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ADOTADA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				981,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4		INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA	UN	30/03/2021		
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,61	48,61
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,57	334,20
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,38	21,52
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,00	6,00
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,34	32,04
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,19	2,38
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,0000000	36,58	36,58
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	39,63	39,63
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9) RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	492,48	492,48
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	266,46	266,46
		Sub-Total de Material				1.279,90
		Custo Direto Total				1.279,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.279,90
		Preço Unitário Adotado				1.279,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5922300	15,55	40,31
		Sub-Total de Mão de Obra				40,31
		Custo Direto Total				40,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,31
		Preço Unitário Adotado				40,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILAO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF	M3	30/04/2021		
	2 0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,19	11,49
		Sub-Total de Material				11,49
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	203,81	1,22
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	38,91	0,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6377864	14,88	9,49
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	25,01	6,85
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,63	4,73
		Total de Serviços Auxiliares				22,40
		Custo Direto Total				33,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,89
		Preço Unitário Adotado				33,89

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPICE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2934800	20,77	6,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3912800	15,55	6,08
		Sub-Total de Mão de Obra				12,18
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2000000	4,40	0,88
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0200000	40,31	0,81
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	71,00	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,05	0,16
	A C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	M	1,0000000	13,59	13,59
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	361,86	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				15,90
		Custo Direto Total				28,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,08
		Preço Unitário Adotado				28,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9346000	20,77	60,95
	1 0112543	SERVENTE	H	3,2769700	15,55	50,96
		Sub-Total de Mão de Obra				111,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0426000	66,03	2,81
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,0100000	0,55	9,38
	2 0212185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR	M	1,0200000	484,86	494,58
		Sub-Total de Material				506,73
		Serviços Auxiliares				
	A 10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,3960000	93,32	36,95
		Total de Serviços Auxiliares				36,95
		Custo Direto Total				655,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				655,59
		Preço Unitário Adotado				855,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8692000	20,77	121,90
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8038000	15,55	136,90
		Sub-Total de Mão de Obra				258,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,03	24,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
	2 0211600	PEORA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	64,82	71,08
		Sub-Total da Material				155,40
		Custo Direto Total				414,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,20
		Preço Unitário Adotado				414,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3147000	20,77	172,70
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9989509	15,55	139,93
		Sub-Total de Mão de Obra				312,63
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	73,09	15,35
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,62%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,55	17,02
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				223,25
		Custo Direto Total				535,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,88
		Preço Unitário Adotado				535,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9346000	20,77	60,95
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,7815109	15,55	152,10
		Sub-Total de Mão de Obra				213,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,8183000	73,09	45,19
	2 0210183	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,29	167,22
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,53	45,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,29	19,01
		Sub-Total de Material				479,94
		Custo Direto Total				692,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				692,99
		Preço Unitário Adotado				692,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2716600	16,77	21,33
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2716600	20,77	26,41
		Sub-Total de Mão de Obra				47,74
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,19	2,88
	2 0211728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,50	2,03
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,64	2,32
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,79	9,79
		Sub-Total de Material				17,02
		Custo Direto Total				64,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,76
		Preço Unitário Adotado				64,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782580	16,77	1,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782580	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,83	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,29	10,68
		Sub-Total de Material				10,88
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMDEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	5,6687109	15,55	91,26
		Sub-Total de Mão de Obra				91,26
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6669000	68,03	57,24
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,53	46,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,29	15,11
		Sub-Total de Material				311,03
		Serviços Auxiliares				
A	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,83	15,59
		Total de Serviços Auxiliares				15,59
		Custo Direto Total				417,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,88
		Preço Unitário Adotado				417,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1956400	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA- UNIPLAC 400 ML	UN	0,2500000	135,17	33,79
		Sub-Total de Material				33,79
		Custo Direto Total				37,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,85
		Preço Unitário Adotado				37,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.1	BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO		UN	16/08/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	10,8149792	20,77	224,63
		Sub-Total de Mão de Obra				224,63
		Serviços Auxiliares				
A	C0219	ARMADURA DE TELA DE ACD	M2	1,3700000	22,86	31,32
A	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	408,39	32,67
		Total de Serviços Auxiliares				63,99
		Custo Direto Total				288,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,62
		Preço Unitário Adotado				288,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.1	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M	30/03/2021		
2	0210864	CDRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000000	110,21	110,21
		Sub-Total de Material				110,21
		Custo Direto Total				110,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,21
		Preço Unitário Adotado				110,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9782000	20,77	20,32
1	0112543	SERVENTE	H	1,0955840	15,55	17,04
		Sub-Total de Mão de Obra				37,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,86% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,03	0,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,29
		Custo Direto Total				58,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,65
		Preço Unitário Adotado				58,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR/TRACO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0978200	20,77	2,03
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1467300	15,55	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,03	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5869200	20,77	12,19
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5869200	15,55	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	346,80	8,67
		Total da Serviços Auxiliares				8,67
		Custo Direto Total				29,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,99
		Preço Unitário Adotado				29,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1560229	20,77	3,24
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1565120	15,55	2,43
		Sub-Total de Mão de Obra				5,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0566000	66,03	3,75
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,14	0,38
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de Material				32,18
		Serviços Auxiliares				
A	10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,88	2,03
A	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,28	0,17
		Total da Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				40,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,05
		Preço Unitário Adotado				40,05

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAP/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALÇEITEIRO	H	0,1560229	20,77	3,24
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1565120	15,55	2,43
		Sub-Total de Mão de Obra				5,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,03	3,75
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,14	0,36
	2 0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,67	34,17
		Sub-Total de Material				38,30
		Serviços Auxiliares				
	A 10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,66	2,03
	A 10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHR)	H	0,0041000	41,28	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				46,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,17
		Preço Unitário Adotado				48,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 8CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3912800	20,77	8,13
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0760200	15,55	18,73
		Sub-Total de Mão de Obra				24,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	66,03	2,19
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,53	3,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,55	6,05
		Sub-Total de Material				11,52
		Serviços Auxiliares				
	A 10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,83	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				0,79
		Custo Direto Total				37,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,17
		Preço Unitário Adotado				37,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8		MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9782000	20,77	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				20,32
	2 0218129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000000	48,31	48,31
		Sub-Total de Material				48,31
		Custo Direto Total				68,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,63
		Preço Unitário Adotado				68,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,6000000	117,95	94,36
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,46	9,72
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa CDM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	387,57	9,77
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160000	40,31	8,71
	A C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	111,13	13,34
	A C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	30,47	18,28
		Total de Serviços Auxiliares				154,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				154,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				154,18
		Preço Unitário Adotado				154,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		CABO CORDPLAST 9CABO PP) 3X 2,60MM2	M	16/08/2021		
	2 0218438	CABD CDRDPLAST (CABD PP) 3 x 2,60 mm2	M	1,0000000	3,86	3,86
		Sub-Total da Material				3,86
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTAS	H	0,2934600	16,77	4,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2934600	20,77	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,02
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,42	3,76
		Sub-Total da Material				3,76
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 288KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5442982	15,55	39,56
		Sub-Total da Mão de Obra				39,56
	2 0219515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200 KG, H+ 10,00MM, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000000	722,62	722,62
		Sub-Total da Material				722,62
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CDNCRETO NAD ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	396,46	150,65
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	131,90	50,12
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5300000	40,31	21,36
	A I0705	CAMINHAO CDMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	123,60	160,68
		Total da Serviços Auxiliares				382,81
		Custo Direto Total				1.144,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.144,99
		Preço Unitário Adotado				1.144,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTA	UN	30/04/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,55	0,06
	2 0242248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	984,57	964,57
		Sub-Total da Material				964,65
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,86% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,2388000	168,16	40,16
	A 88247	AF_06/2014	H	0,2117803	15,45	3,27
	A 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117803	18,76	3,97
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		Total de Serviços Auxiliares				47,40
		Custo Direto Total				1,012,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,012,05
		Preço Unitário Adotado				1,012,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	UN	16/08/2021		
	2 0202510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,0000000	26,97	26,97
	2 0210001	BRAÇO ESTILIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	UN	1,0000000	978,20	978,20
	2 0210002	INSTALAÇÃO DE BASE RELE FOTOELÉTRICO	UN	1,0000000	17,33	17,33
		Sub-Total de Material				1,022,50
		Custo Direto Total				1,022,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,022,50
		Preço Unitário Adotado				1,022,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2934600	18,77	4,92
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2934600	20,77	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,02
	2 0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	15,58	15,58
		Sub-Total de Material				15,58
		Custo Direto Total				28,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,60
		Preço Unitário Adotado				28,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		LÁTEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3423700	18,77	5,74
	1 0112395	PINTOR	H	0,3907909	20,77	8,12
		Sub-Total de Mão de Obra				13,86
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,82	0,84
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,65	1,40
	2 0212097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,1700000	24,05	4,09
		Sub-Total de Material				6,47
		Custo Direto Total				20,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,33
		Preço Unitário Adotado				20,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-00/SEINFRA

FORNE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

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	9,7820000	15,55	152,11
		Sub-Total da Mão de Obra				152,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,03	51,37
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	74,53	71,98
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total da Material				244,35
		Custo Direto Total				396,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,46
		Preço Unitário Adotado				396,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHP	30/04/2021		
		Serviços Auxiliares:				
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	138,29	138,29
	A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	28,81	28,81
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9782000	17,58	17,20
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACD. AF	H	1,0000000	15,26	15,26
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,20	3,20
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,25	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				203,81
		Custo Direto Total				203,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				203,81
		Preço Unitário Adotado				203,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TDTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835	H	30/04/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	4,30	138,29
		Sub-Total de Material				138,29
		Custo Direto Total				138,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,29
		Preço Unitário Adotado				138,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H	30/04/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAD)	UN	0,0000643	71.261,87	4,58
		Sub-Total de Material				4,58
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	373.794,01	24,03
		Sub-Total de Equipamento				24,03
		Custo Direto Total				28,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,61
		Preço Unitário Adotado				28,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			30/04/2021	
1	0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	12,85	12,85
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	0,08	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADDR 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	85347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
47		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H		30/04/2021	
1	D104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036000	12,85	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935	H		30/04/2021	
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	71.261,87	2,44
		Sub-Total de Material				2,44
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	373.794,01	12,82
		Sub-Total de Equipamento				12,82
		Custo Direto Total				15,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				15,26
		Preço Unitário Adotado				15,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H		30/04/2021	
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	71.261,87	0,51
		Sub-Total de Material				0,51
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	373.794,01	2,69
		Sub-Total de Equipamento				2,69
		Custo Direto Total				3,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,20
		Preço Unitário Adotado				3,20

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	H		30/04/2021	
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	71.261,87	0,20
		Sub-Total de Material				0,20
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	373.794,01	1,05
		Sub-Total de Equipamento				1,05
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHI		30/04/2021	
	A 88282	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9782000	17,59	17,20
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	15,26	15,26
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,20	3,20
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,25	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				36,91
		Custo Direto Total				36,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,91
		Preço Unitário Adotado				36,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPICE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,28	9,28
	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				14,74
		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				14,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,88
		Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,28	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				
9533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/04/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9782000	18,27	17,87
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,54	5,54
		Total de Serviços Auxiliares				25,01
		Custo Direto Total				25,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,01
		Preço Unitário Adotado				25,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2021		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CDNTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total da Mão de Obra				18,15
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				18,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLET)		30/04/2021		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	13,47	0,12
		Sub-Total da Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91629		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/04/2021		
3	0313456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.599,96	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91630		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/04/2021		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.599,96	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91631		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT	H	30/04/2021		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.599,96	0,84
		Sub-Total de Equipamento				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT H		30/04/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,38	5,54
		Sub-Total de Material				5,54
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,54
		Preço Unitário Adotado				5,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91634		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POT CHI		30/04/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,9782000	18,27	17,87
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				18,63
		Custo Direto Total				18,63
		Taxa da BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1956400	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
	2 0212498	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,40
		Taxa da BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,40
		Preço Unitário Adotado				4,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5922300	15,55	40,31
		Sub-Total de Mão de Obra				40,31
		Custo Direto Total				40,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,31
		Preço Unitário Adotado				40,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6521659	15,55	10,14
		Sub-Total de Mão de Obra				10,14
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 53.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Mendel 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
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPICE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,65% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				11,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910000	7,40	9,55
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,88	18,75
A	10590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	47,66	3,05
A	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,86	2,72
A	10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,90	1,88
A	10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	75,00	3,90
A	10698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	156,11	0,42
A	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHR)	H	0,0220000	175,75	3,87
A	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	82,15	1,70
A	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	213,77	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				48,98
		Custo Direto Total				71,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,00
		Preço Unitário Adotado				71,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0271940	15,55	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
		Serviços Auxiliares				
A	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,20	-
A	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,27	0,05
A	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,49	3,84
A	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	234,27	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				8,98
		Custo Direto Total				7,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,40
		Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	56,6578000	0,98	55,52
	5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,98	4,93
		Sub-Total de TRANSPORTE				60,45
		Serviços Auxiliares				
A	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				85,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,20
		Preço Unitário Adotado				85,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12755		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIÇÃO	H	45,5809000	0,88	44,67
	5 0512702	JUROS	H	4,9512000	0,98	4,85
		Sub-Total de TRANSPORTE				49,52
		Serviços Auxiliares				
	A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				74,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,27
		Preço Unitário Adotado				74,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10710		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIÇÃO	H	56,6578000	0,98	55,52
	5 0512702	JUROS	H	5,0355000	0,98	4,93
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	84,9887000	0,98	83,29
		Sub-Total de TRANSPORTE				143,74
		Serviços Auxiliares				
	A 12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	108,00	108,00
	A 12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				132,75
		Custo Direto Total				276,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,49
		Preço Unitário Adotado				276,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12754		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	30/03/2021		
	2 0212708	OLÉO DIESEL	L	27,0000000	4,00	108,00
		Sub-Total de Material				108,00
		Custo Direto Total				108,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,00
		Preço Unitário Adotado				108,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIÇÃO	H	45,5809000	0,98	44,87
	5 0512702	JUROS	H	4,9512000	0,98	4,85
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	69,3714000	0,98	67,00
		Sub-Total de TRANSPORTE				116,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,78% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	93,00	93,00
A	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				117,75
		Custo Direto Total				234,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,27
		Preço Unitário Adotado				234,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	30/03/2021		
	2 0212706	DIESEL DIESEL	L	23,2500000	4,00	93,00
		Sub-Total da Material				93,00
		Custo Direto Total				93,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,00
		Preço Unitário Adotado				93,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3912800	15,55	6,08
		Sub-Total de Mão de Obra				6,08
		Serviços Auxiliares				
A	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	55,34	2,51
A	10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,00	-
A	10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	24,75	-
A	10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	184,07	3,49
A	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,47	2,73
A	10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,75	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				17,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,66
		Preço Unitário Adotado				17,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	26,6817000	0,98	26,09
	5 0512702	JUROS	H	2,5473000	0,98	2,50
		Sub-Total de TRANSPORTE				30,59
		Serviços Auxiliares				
A	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				55,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,34
		Preço Unitário Adotado				55,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTES: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10661		TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	12,1884000	0,98	11,94
	5 0512702	JUROS	H	1,0832000	0,88	1,06
		Sub-Total de TRANSPORTE				13,00
		Custo Direto Total				13,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10670		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	0,0000000	1,00	-
	5 0512702	JUROS	H	0,0000000	1,00	-
		Sub-Total de TRANSPORTE				-
		Serviços Auxiliares				-
	A 12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12845		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	30/03/2021		
	1 0112564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	28,6617000	0,98	28,09
	5 0512702	JUROS	H	2,5473000	0,98	2,50
	5 0512703	MANUTENCAO	H	42,9925000	0,88	42,13
		Sub-Total de TRANSPORTE				72,72
		Serviços Auxiliares				-
	A 12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	68,60	68,60
	A 12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				91,35
		Custo Direto Total				164,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,07
		Preço Unitário Adotado				164,07

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
DBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TDMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		H	30/03/2021			
	2	0212706	OLEO DIESEL	L	18,6500000	4,00	66,60
			Sub-Total de Material				66,60
			Custo Direto Total				66,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				66,60
			Preço Unitário Adotado				66,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		H	30/03/2021			
	5	0512701	DEPRECIACAO	H	12,1884000	0,98	11,94
	5	0512702	JUROS	H	1,0632000	0,98	1,06
	5	0512703	MANUTENCAO	H	7,6177000	0,98	7,47
			Sub-Total de TRANSPORTE				20,47
			Custo Direto Total				20,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47	
		Preço Unitário Adotado				20,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)		H	30/03/2021			
	5	0512701	DEPRECIACAO	H	8,8517000	0,98	8,67
	5	0512702	JUROS	H	0,7770000	0,98	0,76
	5	0512703	MANUTENCAO	H	11,8022000	0,98	11,57
			Sub-Total de TRANSPORTE				21,00
			Serviços Auxiliares				
	A	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75	
		Custo Direto Total				45,75	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				45,75	
		Preço Unitário Adotado				45,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	30/03/2021			
	5	0512701	DEPRECIACAO	H	23,7059000	0,96	23,23
	5	0512702	JUROS	H	2,1069000	0,98	2,06
			Sub-Total de TRANSPORTE				25,29
			Serviços Auxiliares				
	A	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	H	1,0000000	22,37	22,37
			Total de Serviços Auxiliares				22,37
		Custo Direto Total				47,66	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				47,66	
		Preço Unitário Adotado				47,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L		H	30/03/2021			
	1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9782000	22,67	22,37
			Sub-Total de Mão de Obra				22,37
			Custo Direto Total				22,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-



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 – GE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brianeet.com.br
 Fone/ Fax: (88).3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FDNTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				22,37
		Preço Unitário Adotado				22,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10607		COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	33,8795000	0,98	33,20
	5 0512702	JUROS	H	2,9739000	0,98	2,91
		Sub-Total de TRANSPORTE				36,11
		Serviços Auxiliares				
	A 12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS VAR. AUTOPR.	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				60,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,86
		Preço Unitário Adotado				60,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12768		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS VAR. AUTOPR.	H	30/03/2021		
	1 0112551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,9762000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10608		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	15,1522000	0,98	14,85
	5 0512702	JUROS	H	1,3300000	0,98	1,30
		Sub-Total de TRANSPORTE				16,15
		Serviços Auxiliares				
	A 12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				40,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,90
		Preço Unitário Adotado				40,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12782		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	30/03/2021		
	1 0112551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PRPELIDO	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10642		MOTO NIVELADORA (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	44,7096000	0,98	43,82
	5 0512702	JUROS	H	4,4151000	0,98	4,33

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,78% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de TRANSPORTE				48,15
		Serviços Auxiliares				
A	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,0000000	26,65	26,65
		Total de Serviços Auxiliares				26,65
		Custo Direto Total				75,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,00
		Preço Unitário Adotado				75,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12821		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	30/03/2021		
	1 0112560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,9782000	27,45	26,85
		Sub-Total de Mão de Obra				26,85
		Custo Direto Total				26,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,85
		Preço Unitário Adotado				26,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10698		CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	23,7059000	0,98	23,23
	5 0512702	JUROS	H	2,1069000	0,98	2,06
	5 0512703	MANUTENCAO	H	35,5588000	0,98	34,85
		Sub-Total de TRANSPORTE				60,14
		Serviços Auxiliares				
A	12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000L	H	1,0000000	73,60	73,60
A	12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	H	1,0000000	22,37	22,37
		Total de Serviços Auxiliares				95,97
		Custo Direto Total				156,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,11
		Preço Unitário Adotado				156,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12745		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	18,4000000	4,00	73,60
		Sub-Total de Material				73,60
		Custo Direto Total				73,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,60
		Preço Unitário Adotado				73,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10721		COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR. (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	33,8795000	0,98	33,20
	5 0512702	JUROS	H	2,9739000	0,98	2,91
	5 0512703	MANUTENCAO	H	37,8439000	0,98	36,89
		Sub-Total da TRANSPORTE				73,00
		Serviços Auxiliares				
A	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PNEUS PRES. VAR. AUTDPR.	H	1,0000000	78,00	78,00
A	12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS. VAR. AUTDPR.	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				102,75
		Custo Direto Total				175,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

* FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPICE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,92%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				175,75
		Preço Unitário Adotado				175,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12767		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	30/03/2021		
	2 02 2706	ÓLEO DIESEL	L	19,5000000	4,00	78,00
		Sub-Total da Material				78,00
		Custo Direto Total				78,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,00
		Preço Unitário Adotado				78,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10728		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPRORELIDO (CHP)	H	30/03/2021		
	5 05 2701	DEPRECIACAO	H	15,1522000	0,98	14,85
	5 05 2702	JUROS	H	1,3300000	0,98	1,30
	5 05 2703	MANUTENÇÃO	H	15,1522000	0,98	14,85
		Sub-Total de TRANSPORTE				31,00
		Serviços Auxiliares				
	A 2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,0000000	26,40	26,40
	A 2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total da Serviços Auxiliares				51,15
		Custo Direto Total				82,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,15
		Preço Unitário Adotado				82,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANOEM AUTOPR.	H	30/03/2021		
	2 02 2706	ÓLEO DIESEL	L	6,6000000	4,00	26,40
		Sub-Total de Material				26,40
		Custo Direto Total				26,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,40
		Preço Unitário Adotado				26,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10756		MOTO NIVELADORA (CHP)	H	16/08/2021		
	5 05 2701	DEPRECIACAO	H	44,7096000	0,98	43,82
	5 05 2702	JUROS	H	4,4151000	0,98	4,33
	5 05 2703	MANUTENÇÃO	H	55,8870000	0,98	54,77
		Sub-Total de TRANSPORTE				102,92
		Serviços Auxiliares				
	A 2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,0000000	84,00	84,00
	A 2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,0000000	26,85	26,85
		Total de Serviços Auxiliares				110,85
		Custo Direto Total				213,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,77
		Preço Unitário Adotado				213,77

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAP/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,62%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12820		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	30/03/2021		
	2 0212708	OLEO DIESEL	L	21,0000000	4,00	84,00
		Sub-Total de Material				84,00
		Custo Direto Total				84,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,00
		Preço Unitário Adotado				84,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0148730	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Serviços Auxiliares				
	A 10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	85,20	0,01
	A 10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,27	-
	A 10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	276,49	2,05
	A 10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,27	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				3,82
		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				
C3260		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0361934	20,77	0,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3614449	15,55	5,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,37
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0188000	345,57	6,50
	A 10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0005501	17,79	0,01
	A 10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0369200	19,10	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				7,22
		Custo Direto Total				13,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,59
		Preço Unitário Adotado				13,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3289		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6692000	15,55	91,27
		Sub-Total de Mão de Obra				91,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,6971000	7,40	6,84
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,6380000	79,61	86,72
	A 10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,34	-
	A 10680	BETONEIRA CDM MOTDR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,84	25,84
		Total de Serviços Auxiliares				99,20
		Custo Direto Total				345,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,57
		Preço Unitário Adotado				345,57



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.373/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 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
 DBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FORNE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,65% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3253	BRITA PRDDUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2037591	15,55	3,17
	Sub-Total de Mão de Obra				3,17
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.003,49	10,40
	Sub-Total de Material				10,40
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,29	39,92
A	I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,34	0,87
A	I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,11	-
A	I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,97	-
A	I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	164,07	4,23
A	I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHR)	H	0,0417000	370,54	15,45
A	I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	138,31	5,77
	Total de Serviços Auxiliares				66,24
	Custo Direto Total				79,81
	Taxa de BDI%		0,0000000		-
	Total da Composição				79,81
	Preço Unitário Adotado				79,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221 BLASTER	H	0,0575182	21,83	1,26
1	0112543 SERVENTE	H	0,5753772	15,55	8,95
	Sub-Total de Mão de Obra				10,21
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,13	6,36
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,67	0,05
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,09	0,43
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,47	1,27
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	599,64	0,30
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,83	8,01
	Sub-Total de Material				16,42
	Serviços Auxiliares				
A	I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,43	-
A	I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,09	-
A	I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,21	5,95
A	I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1785000	21,03	3,71
	Total de Serviços Auxiliares				9,66
	Custo Direto Total				36,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,29
	Preço Unitário Adotado				36,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	30/03/2021		
5	0512701 DEPRECIACAO	H	12,2871000	0,98	12,04
5	0512702 JUROS	H	1,0785000	0,98	1,06
	Sub-Total de TRANSPORTE				13,10
	Serviços Auxiliares				
A	I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	18,33	18,33
	Total de Serviços Auxiliares				18,33
	Custo Direto Total				31,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,43
	Preço Unitário Adotado				31,43



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.373/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (68) 3422. 1297 / (68) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12776		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	30/03/2021		
	1 0112553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,98	1,69
	5 0512702	JURÓS	H	0,0759000	0,98	0,07
		Sub-Total de TRANSPORTE				1,76
		Serviços Auxiliares				
A	12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				18,33
		Custo Direto Total				20,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,09
		Preço Unitário Adotado				20,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12823		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	30/03/2021		
	1 0112523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	12,2871000	0,98	12,04
	5 0512702	JURDS	H	1,0785000	0,98	1,06
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	13,6523000	0,98	13,38
		Sub-Total de TRANSPORTE				28,48
		Serviços Auxiliares				
A	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	56,40	56,40
A	12778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				74,73
		Custo Direto Total				101,21
		Taxe de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,21
		Preço Unitário Adotado				101,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12775		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	14,1000000	4,00	56,40
		Sub-Total de Material				56,40
		Custo Direto Total				56,40
		Taxe de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



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
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				56,40
		Preço Unitário Adotado				56,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	1,7285000	0,96	1,69
	5 0512702	JUROS	H	0,0759000	0,96	0,07
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	0,9603000	0,96	0,94
		Sub-Total de TRANSPORTE				2,70
		Serviços Auxiliares				
	A 12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	16,33	16,33
		Total de Serviços Auxiliares				16,33
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10816		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	145,7339000	0,98	142,62
	5 0512702	JUROS	H	12,7922000	0,98	12,54
		Sub-Total de TRANSPORTE				155,36
		Serviços Auxiliares				
	A 12761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				180,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,11
		Preço Unitário Adotado				180,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	30/03/2021		
	1 0112554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10626		GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	6,2253000	0,96	6,10
	5 0512702	JUROS	H	0,5533000	0,98	0,54
		Sub-Total de TRANSPORTE				6,64
		Serviços Auxiliares				
	A 12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	16,33	16,33
		Total de Serviços Auxiliares				16,33
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12792		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	30/03/2021		
	10112555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	30/03/2021		
	50512701	DEPRECIACAO	H	145,7339000	0,98	142,82
	50512702	JUROS	H	12,7922000	0,98	12,54
	50512703	MANUTENCAO	H	194,3119000	0,98	190,43
		Sub-Total de TRANSPORTE				345,79
		Serviços Auxiliares				
A 12781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				24,75
		Custo Direto Total				370,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				370,54
		Preço Unitário Adotado				370,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10740		GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	30/03/2021		
	50512701	DEPRECIACAO	H	8,2253000	0,98	6,10
	50512702	JUROS	H	0,5533000	0,98	0,54
	50512703	MANUTENCAO	H	5,4472000	0,98	5,34
		Sub-Total de TRANSPORTE				11,98
		Serviços Auxiliares				
A 12791		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	108,00	108,00
A 12792		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				126,33
		Custo Direto Total				138,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,31
		Preço Unitário Adotado				138,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12791		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	30/03/2021		
	20212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	4,00	108,00
		Sub-Total de Material				108,00
		Custo Direto Total				108,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,00
		Preço Unitário Adotado				108,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10586		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	30/03/2021		
	50512701	DEPRECIACAO	H	1,9462000	0,98	1,91
	50512702	JUROS	H	0,0971000	0,98	0,10
		Sub-Total de TRANSPORTE				2,01
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				18,33
		Custo Direto Total				20,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,34
		Preço Unitário Adotado				20,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12716		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	30/03/2021		
	10112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10880		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	30/03/2021		
	50512701	DEPRECIÇÃO	H	1,9462000	0,98	1,91
	50512702	JURDS	H	0,0971000	0,98	0,10
	50512703	MANUTENÇÃO	H	1,0243000	0,98	1,00
		Sub-Total de TRANSPORTE				3,01
		Serviços Auxiliares				
A	12716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	4,50	4,50
A	12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				22,83
		Custo Direto Total				25,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,84
		Preço Unitário Adotado				25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15		MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	30/03/2021		
	20212706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	4,00	4,50
		Sub-Total de Material				4,50
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10839		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	30/03/2021		
	50512701	DEPRECIÇÃO	H	2,4023000	0,98	2,35
	50512702	JUROS	H	0,2320000	0,98	0,23
		Sub-Total de TRANSPORTE				2,58
		Serviços Auxiliares				
A	12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,0000000	15,21	15,21
		Total de Serviços Auxiliares				15,21
		Custo Direto Total				17,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,79
		Preço Unitário Adotado				17,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12815		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9782000	15,55	15,21
		Sub-Total de Mão de Obra				15,21
		Custo Direto Total				15,21
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				15,21
		Preço Unitário Adotado				15,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10753		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	2,4023000	0,98	2,35
	5 0512702	JUROS	H	0,2320000	0,98	0,23
	5 0512703	MANUTENCAO	H	1,3346000	0,98	1,31
		Sub-Total de TRANSPORTE				3,89
		Serviços Auxiliares				
A	12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,0000000	15,21	15,21
		Total de Serviços Auxiliares				15,21
		Custo Direto Total				19,10
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				19,10
		Preço Unitário Adotado				19,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7820000	15,55	152,11
		Sub-Total de Mão de Obra				152,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				200,75
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,40	9,00
		Total de Serviços Auxiliares				9,00
		Custo Direto Total				361,86
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				361,86
		Preço Unitário Adotado				361,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10746		GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	18,3698000	0,98	18,00
	5 0512702	JUROS	H	1,0884000	0,98	1,07
	5 0512703	MANUTENCAO	H	22,9622000	0,98	22,50
		Sub-Total de TRANSPORTE				41,57
		Serviços Auxiliares				
A	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,0000000	27,00	27,00
A	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,0000000	24,75	24,75
		Total de Serviços Auxiliares				51,75
		Custo Direto Total				93,32
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				93,32
		Preço Unitário Adotado				93,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,65% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12801		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
	2	0212706 OLEO DIESEL	L	6,7500000	4,00	27,00
		Sub-Total de Material				27,00
		Custo Direto Total				27,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,00
		Preço Unitário Adotado				27,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12802		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
	1	0112561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,9782000	25,30	24,75
		Sub-Total de Mão de Obra				24,75
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	H			
	5	0512701 DEPRECIÇÃO	H	2,2654000	0,98	2,22
	5	0512702 JUROS	H	0,1130000	0,98	0,11
	5	0512703 MANUTENÇÃO	H	1,1923000	0,98	1,17
		Sub-Total de TRANSPORTE				3,50
		Serviços Auxiliares				
	A	12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				18,33
		Custo Direto Total				21,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,83
		Preço Unitário Adotado				21,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12714		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	H			
	1	0112548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0219		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2			
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0391280	16,77	0,66
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0195640	20,77	0,41
		Sub-Total de Mão de Obra				1,07
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0100000	9,83	0,10
	2	0212040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FID= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	21,06	21,88
		Sub-Total de Material				21,79
		Custo Direto Total				22,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HDLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TDMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0842		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8692000	15,55	91,27
		Sub-Total de Mão de Obra				91,27
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8527000	66,03	58,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,55	184,80
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,29	60,43
		Sub-Total de Material				301,53
		Serviços Auxiliares				
A	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,83	15,59
		Total de Serviços Auxiliares				15,59
		Custo Direto Total				408,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,39
		Preço Unitário Adotado				408,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7820000	15,55	152,11
		Sub-Total de Mão de Obra				152,11
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	66,03	80,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,55	114,40
		Sub-Total de Material				194,69
		Custo Direto Total				346,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,80
		Preço Unitário Adotado				348,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	8,2410000	0,98	8,08
	5 0512702	JURDS	H	0,4797000	0,98	0,47
		Sub-Total de TRANSPORTE				8,55
		Serviços Auxiliares				
A	12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				18,33
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12772		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	30/03/2021		
	1 0112552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,9782000	18,74	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33




ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24770

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACÃO	H	8,2410000	0,98	8,08
	5 0512702	JUROS	H	0,4797000	0,98	0,47
	5 0512703	MANUTENÇÃO	H	10,4097000	0,98	10,20
		Sub-Total de TRANSPORTE				18,75
		Serviços Auxiliares				
A 12771		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	4,20	4,20
A 12772		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	18,33	18,33
		Total de Serviços Auxiliares				22,53
		Custo Direto Total				41,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,28
		Preço Unitário Adotado				41,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12771		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	30/03/2021		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	1,0500000	4,00	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Custo Direto Total				4,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,20
		Preço Unitário Adotado				4,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5851200	20,77	32,51
	1 0112543	SERVEnte	H	1,8096700	15,55	28,14
		Sub-Total de Mão de Obra				60,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	68,03	2,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLANO	KG	4,5500000	0,55	2,50
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
		Sub-Total de Material				57,30
		Custo Direto Total				117,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,95
		Preço Unitário Adotado				117,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782560	16,77	1,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782560	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,83	0,20
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,10	9,32
		Sub-Total de Material				9,52
		Custo Direto Total				12,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,46
		Preço Unitário Adotado				12,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,8692000	15,55	91,27
		Sub-Total de Mão de Obra				91,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	68,03	58,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,29	60,43
		Sub-Total de Material				280,71
		Serviços Auxiliares				
A	10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,83	15,59
		Total de Serviços Auxiliares				15,59
		Custo Direto Total				367,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				387,57
		Preço Unitário Adotado				387,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA? ESP= 10mm UTIL 3X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3205700	16,77	22,15
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3205700	20,77	27,43
		Sub-Total de Mão de Obra				49,58
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,29	10,01
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,34	24,68
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,64	7,10
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,79	15,66
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,38	4,10
		Sub-Total de Material				61,55
		Custo Direto Total				111,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				111,13
		Preço Unitário Adotado				111,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO CJ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5869200	20,77	12,19
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5869200	15,55	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	366,05	9,15
		Total de Serviços Auxiliares				9,15
		Custo Direto Total				30,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,47
		Preço Unitário Adotado				30,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,7820000	15,55	152,11
		Sub-Total de Mão de Obra				152,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,03	80,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	133,65
		Sub-Total de Material				213,94
		Custo Direto Total				366,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				368,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,86% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				366,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9564000	20,77	40,63
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6692000	15,55	91,27
		Sub-Total de Mão de Obra				131,90
		Custo Direto Total				131,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,90
		Preço Unitário Adotado				131,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10705		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	30/03/2021		
	5 0512701	DEPRECIACAO	H	16,3209000	0,98	17,95
	5 0512702	JUROS	H	1,9901000	0,98	1,95
	5 0512703	MANUTENCAO	H	27,4813000	0,96	26,93
		Sub-Total de TRANSPORTE				48,83
		Serviços Auxiliares				
A	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,0000000	54,40	54,40
A	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,0000000	22,37	22,37
		Total de Serviços Auxiliares				76,77
		Custo Direto Total				123,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,60
		Preço Unitário Adotado				123,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12733		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	30/03/2021		
	2 0212708	OLEO DIESEL	L	13,6000000	4,00	54,40
		Sub-Total de Material				54,40
		Custo Direto Total				54,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,40
		Preço Unitário Adotado				54,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12734		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	30/03/2021		
	1 0112545	MOTDRISTA DE CAMINHÃO	H	0,9762000	22,87	22,37
		Sub-Total de Mão de Obra				22,37
		Custo Direto Total				22,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,37
		Preço Unitário Adotado				22,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5828		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CAR	CHP	30/04/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTDRISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,30	17,30





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estanislau Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. CIVIL - CREA 24190

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HDRISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,92%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	69259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - OEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	11,76	11,76
A	69260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	2,46	2,46
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	22,03	22,03
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	0,96	0,96
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OB	H	1,0000000	113,65	113,65
		Total de Serviços Auxiliares				168,16
		Custo Direto Total				168,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,16
		Preço Unitário Adotado				168,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88288		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,9782000	12,85	12,57
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	2,55	2,49
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	0,88	0,86
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	0,55	0,54
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERAADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	0,9782000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERAADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9782000	0,63	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,15
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0114449	12,85	0,15
		Sub-Total de Mão da Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 63,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/04/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000343	89.456,39	3,07
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.6M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	253.265,25	8,69
		Sub-Total de Equipamento				11,76
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,76
		Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/04/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000072	89.456,39	0,64
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	253.265,25	1,82
		Sub-Total de Equipamento				2,46
		Custo Direto Total				2,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,46
		Preço Unitário Adotado				2,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/04/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000643	89.456,39	5,75
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	253.265,25	16,28
		Sub-Total de Equipamento				22,03
		Custo Direto Total				22,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,03
		Preço Unitário Adotado				22,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89468		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	30/04/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000028	89.456,39	0,25
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	253.265,25	0,71
		Sub-Total de Equipamento				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,78% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CAR/H		30/04/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	4,30	113,65
		Sub-Total de Material				113,65
		Custo Direto Total				113,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,65
		Preço Unitário Adotado				113,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/04/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,62	9,62
	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 0143480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				15,19
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				15,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,45
		Preço Unitário Adotado				15,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		30/04/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	9,62	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88284		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/04/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
	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	0,9782000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				



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
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 CDM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				18,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,76
		Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	12,85	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estanislau Sampaio Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

DESPESAS INDIRETAS			
	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		3,00
DF	Despesas financeiras		0,59
R	Riscos		0,97
Benefício			
S + G	Garantia/seguros		0,80
L	Lucro		6,16
Impostos			
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS		5,00
	CPRB		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS			13,15
BDI =			28,82%

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





ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NDRTE

DBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.2207-001/SEINFRA

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 2021/04 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - ENCARGOS MENSALISTA: 47,76% - BDI: 28,82%

GRUPO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide
B2	FÉRIADOS	3,71	Não Incide
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	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,91	16,46
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
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelito Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CRB 24170