



Eirelli

## LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará

Fone: 88 9.99728531

E Mail: locamais\_@hotmail.com



### CARTA PROPOSTA

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023 – SEDUC**

Morada Nova – CE, 06 de fevereiro de 2024.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

IMPORTA O PRESENTE RESUMO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.690.345,43 (dois milhões e seiscentos e noventa mil e trezentos e quarenta e cinco reais e quarenta e três centavos).

Prazo de Execução: 12 (doze) meses, devendo ser contado da data de emissão da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Declaramos de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços;

Fornecedor: VLC LOCAÇÃO DE VEICULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI

CNPJ Nº: 22.577.181/0001-56 Inscrição Estadual: 06.455957-2

End.: Rua Martinho Lutero nº 2596, Bairro Alto tiradetes - Morada Nova - Ceará

CEP: 62.940-000. Telefone: (88) 99972 8531 E-mail: locamais\_@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Vitor Lima da Cunha, Brasileiro, natural de Morada Nova / CE, empresário, solteiro.

CPF nº 028.553.373-80 e RG nº: 20070204750

End.: Rua Antônio de Castro, 981 – Centro - Morada Nova - Ceará

Telefone: (88) 99972 8531

E-mail: locamais\_@hotmail.com

Banco: Santander Agencia: 1156 Conta Corrente: 13000074-2



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes  
Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova,  
Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



Morada Nova/CE, 06 de fevereiro de 2023.

---

VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E  
SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI  
CNPJ nº 22.577.181.0001-56  
VITOR LIMA DA CUNHA  
RG: 20070204750  
Administrador Responsável









LOCOMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 9117 - Companhia de Serviços de Construção e Serviços de Transportes Privado  
 CNPJ 22.077.161/0001-26  
 Rua Mariana, s/nº - CEP 22040-000 - Maricá - RJ, Brasil  
 Fone: (21) 3921-8811  
 E-Mail: locomais@locomais.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACÁ - MARACÁ/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 02/2017/SEM/SECUC

FONTE: MARACÁ - RUA COM DESEMPENHO Nº 1 - SINAPE - CE 101002 - COM DESEMPENHO - 1 - ENCARGOS 2016/16, 34 ANOS, MORA 47,40% MÊS | BDI 17,70%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	N	VALOR (R\$)	mês 7		mês 8		mês 9		mês 10		mês 11		mês 12	
				N	R\$	N	R\$	N	R\$	N	R\$	N	R\$	N	R\$
1	SEVALIAÇÃO PRELIMINAR	4,88	R\$ 120.001,75												
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	0,31	R\$ 8.240,00												
1.2	REMOÇÕES E ABERTURAS	4,50	R\$ 117.761,75												
2	INDICAMENTO DE TIPO	0,70	R\$ 18.844,50												
2.1	CALHA, TRANCORTE E BORDA DE MATERIAL	0,10	R\$ 2.700,00												
2.2	TRACÇÃO EM UNAS, VANTAS, CABOS E FUNDIÇÕES	0,02	R\$ 497,50												
2.3	ATERRO, DIFERENÇO E COMPACTAÇÃO	0,58	R\$ 15.700,00												
4	FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	4,00	R\$ 107.208,26												
3.1	BARRAMINTEIOS E BARRAMINTE	1,16	R\$ 31.117,30												
3.2	CONCRETOS	0,81	R\$ 21.882,84												
3.3	ARMADOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	2,03	R\$ 54.308,12												
4	PARISÉS E PAINÉIS	3,61	R\$ 97.288,70												
4.1	ALUMINIAÇÃO DE ELEVAÇÃO	2,51	R\$ 67.383,40												
4.2	ALUMINIAÇÃO ESTRUTURAL	0,94	R\$ 24.825,70												
4.3	PAINÉIS PRÉ-ALUMINIAÇÃO DE TUBERAÇÕES	0,03	R\$ 817,10												
4.4	VERGAS E CHAPIM	0,47	R\$ 12.581,80												
4.5	OUTROS ELEMENTOS	0,35	R\$ 9.090,50												
5	REDAÇÃES E PEDAÇOS	14,41	R\$ 380.705,71												
5.1	REDAÇÃES DE ALUMÍNIO	3,00	R\$ 80.581,00												
5.2	REDAÇÃES METÁLICAS	8,17	R\$ 213.832,90												
5.3	OUTROS ELEMENTOS	3,27	R\$ 89.091,78												
6	VERGAS	0,58	R\$ 15.558,40												
6.1	VERGAS COMUM	0,58	R\$ 15.558,40												
7	CONCRETOS	13,11	R\$ 342.084,52	50,00%	R\$ 170.042,26										
7.1	ESTRUTURA DE MAQUINA	2,28	R\$ 60.129,30	50,00%	R\$ 30.064,65										
7.2	ESTRUTURA METÁLICA	0,61	R\$ 16.475,00	50,00%	R\$ 8.237,50										
7.3	VERGAS	0,01	R\$ 240.128,22	50,00%	R\$ 120.064,11										
7.4	OUTROS ELEMENTOS	1,21	R\$ 31.386,00	50,00%	R\$ 15.693,00										
7.5	IMPACTABILIDADE	0,61	R\$ 16.225,40	50,00%	R\$ 8.112,70										
8	BALCÕES	0,11	R\$ 2.889,00	50,00%	R\$ 1.444,50										
8.1	PERTE	0,06	R\$ 1.588,00	50,00%	R\$ 794,00										
8.2	COBERTURAS	0,13	R\$ 3.776,00	50,00%	R\$ 1.888,00										
8.3	COBERTURAS	0,11	R\$ 3.077,00	50,00%	R\$ 1.538,50										
8.4	REVESTIMENTOS	0,19	R\$ 5.002,00	50,00%	R\$ 2.501,00										
9	REVESTIMENTOS	0,23	R\$ 311.421,50	50,00%	R\$ 155.710,75	30,00%	R\$ 94.626,45								
9.1	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	2,47	R\$ 66.482,30	50,00%	R\$ 33.241,15	30,00%	R\$ 19.944,78								
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	2,82	R\$ 75.852,00	50,00%	R\$ 37.926,00	30,00%	R\$ 22.755,60								
9.3	ACABAMENTOS PARA TETOS	0,48	R\$ 13.074,00	50,00%	R\$ 6.537,00	30,00%	R\$ 3.982,20								
9.4	ACABAMENTOS PARA TETOS	2,45	R\$ 87.063,00	50,00%	R\$ 43.531,50	30,00%	R\$ 26.118,90								
10	PERTE	18,18	R\$ 469.785,00	40,00%	R\$ 187.914,00	30,00%	R\$ 139.531,50	30,00%	R\$ 141.339,50	30,00%	R\$ 141.339,50				
10.1	PERTE INTERIORES	14,25	R\$ 402.127,00	40,00%	R\$ 160.850,80	30,00%	R\$ 112.615,60	30,00%	R\$ 112.615,60	30,00%	R\$ 112.615,60				
10.2	PERTE EXTERIORES	4,00	R\$ 109.245,00	40,00%	R\$ 43.667,20	30,00%	R\$ 32.252,30	30,00%	R\$ 32.252,30	30,00%	R\$ 32.252,30				
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,03	R\$ 204.881,82	30,00%	R\$ 61.464,55	30,00%	R\$ 45.841,11	30,00%	R\$ 45.841,11	30,00%	R\$ 45.841,11				
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,70	R\$ 18.385,00	30,00%	R\$ 5.515,50	30,00%	R\$ 3.982,20	30,00%	R\$ 3.982,20	30,00%	R\$ 3.982,20				
11.2	RESERVUOS E VÁLVULAS	0,24	R\$ 6.791,78	30,00%	R\$ 2.037,53	30,00%	R\$ 1.444,27	30,00%	R\$ 1.444,27	30,00%	R\$ 1.444,27				
11.3	LOÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	3,82	R\$ 107.877,78	30,00%	R\$ 32.363,33	30,00%	R\$ 23.277,33	30,00%	R\$ 23.277,33	30,00%	R\$ 23.277,33				
11.4	BOMBAMENTOS	0,02	R\$ 876,59	30,00%	R\$ 262,98	30,00%	R\$ 188,07	30,00%	R\$ 188,07	30,00%	R\$ 188,07				
11.5	POÇOS E CAHAS	0,58	R\$ 16.084,74	30,00%	R\$ 4.825,42	30,00%	R\$ 3.498,58	30,00%	R\$ 3.498,58	30,00%	R\$ 3.498,58				
11.6	OUTROS ELEMENTOS	2,46	R\$ 67.715,25	30,00%	R\$ 20.314,58	30,00%	R\$ 14.766,52	30,00%	R\$ 14.766,52	30,00%	R\$ 14.766,52				
12	ACABAMENTOS A INSTALAÇÕES E ESTRUTURAS	0,25	R\$ 6.858,50							30,00%	R\$ 2.057,55	30,00%	R\$ 2.057,55		
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS	0,25	R\$ 6.858,50							30,00%	R\$ 2.057,55	30,00%	R\$ 2.057,55		
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÂMPADA, BOM E SISTEMAS DE CONTROLE	0,17	R\$ 460.841,92	30,00%	R\$ 138.252,58	30,00%	R\$ 100.987,42	30,00%	R\$ 100.987,42	30,00%	R\$ 100.987,42				
13.1	QUADROS / CAIXAS	0,18	R\$ 4.788,82	30,00%	R\$ 1.436,65	30,00%	R\$ 1.046,26	30,00%	R\$ 1.046,26	30,00%	R\$ 1.046,26				
13.2	TUBAGENS / INTERCOMUNICADORES / SUPLENTO	0,32	R\$ 9.016,35	30,00%	R\$ 2.704,90	30,00%	R\$ 1.953,43	30,00%	R\$ 1.953,43	30,00%	R\$ 1.953,43				
13.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	2,97	R\$ 82.855,59	30,00%	R\$ 24.856,67	30,00%	R\$ 18.009,28	30,00%	R\$ 18.009,28	30,00%	R\$ 18.009,28				
13.4	OUTROS ELEMENTOS	3,31	R\$ 89.178,82	30,00%	R\$ 26.753,65	30,00%	R\$ 19.522,45	30,00%	R\$ 19.522,45	30,00%	R\$ 19.522,45				
14	PAINTURA	0,30	R\$ 302.080,00							30,00%	R\$ 90.624,00	30,00%	R\$ 90.624,00		
14.1	PARISÉS E PAINÉIS	2,30	R\$ 189.875,00							30,00%	R\$ 56.962,50	30,00%	R\$ 56.962,50		
14.2	PERTE	0,60	R\$ 18.200,00							30,00%	R\$ 5.460,00	30,00%	R\$ 5.460,00		
14.3	REDAÇÃES DE MAQUINA	1,00	R\$ 38.000,00							30,00%	R\$ 11.400,00	30,00%	R\$ 11.400,00		
14.4	REVESTIMENTOS METÁLICOS	0,30	R\$ 7.000,00							30,00%	R\$ 2.100,00	30,00%	R\$ 2.100,00		
15	LIBERDAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	0,08	R\$ 1.200,00							30,00%	R\$ 360,00	30,00%	R\$ 360,00	30,00%	R\$ 360,00
15.1	PAVIMENTAÇÃO	0,05	R\$ 1.200,00							30,00%	R\$ 360,00	30,00%	R\$ 360,00	30,00%	R\$ 360,00
16	MURO E REVESTIMENTOS	4,84	R\$ 130.788,00												
16.1	MURO	4,84	R\$ 130.788,00												
17	REVESTIMENTO	1,20	R\$ 26.000,00									30,00%	R\$ 7.800,00	30,00%	R\$ 7.800,00
17.1	LIBERDAÇÃO FINAL	1,19	R\$ 26.000,00									30,00%	R\$ 7.800,00	30,00%	R\$ 7.800,00
18	REESTRUTURAÇÃO PRELIMINAR	1,44	R\$ 36.851,00												
18.1	ARMAMENTO DE CONCRETO PRELIMINAR DE ALTERNÂNCIA	0,07	R\$ 1.588,00												
18.2	LAMPARA DE ESTUDO DE ESCOLA DE ACIDO	0,01	R\$ 300,00												
18.3	PAINTURA PROTEÇÃO CONTRA O MOFO EM BARRAS, 3 TUBAGENS	0,08	R\$ 2.000,00												
18.4	REESTRUTURAÇÃO CONCRETO, DO REFORÇO DA ARMADURA	0,45	R\$ 12.000,00												
18.5	REESTRUTURAÇÃO CONCRETO, SUPERFÍCIE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	0,58	R\$ 14.250,00												
18.6	ARMADURA DE -CAMA														
18.6	ALARGAMENTO DE PORTÃO	0,26	R\$ 6.014,00												
				R\$ 2.000.345,45											
				10,00%	R\$ 200.034,54	30,00%	R\$ 240.041,45	18,00%	R\$ 360.074,01	4,87%	R\$ 130.986,15	0,00%	R\$ 18.346,11	0,79%	R\$ 21.886,00
				64,11%	R\$ 1.220.856,11	79,07%	R\$ 2.018.221,48	91,07%	R\$ 2.320.074,13	98,84%	R\$ 2.851.870,18	99,10%	R\$ 3.009.316,43	100,00%	R\$ 3.009.316,43







**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9 99720531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>00171</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	6,7619800	19,11	129,22
		Sub-Total de Mão de Obra				129,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2180000	58,51	71,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,50	182,50
		Sub-Total de Material				253,65
		Custo Direto Total				382,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,87
		Preço Unitário Adotado				382,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>103672</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>		<b>M3</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1080000	376,60	415,39
		Sub-Total de Material				415,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568000	24,10	3,78
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568000	24,45	3,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9071800	19,29	17,50
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	0,94	0,09
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,36	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				25,25
		Custo Direto Total				440,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				440,64
		Preço Unitário Adotado				440,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/10/2023</b>		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,10
		Preço Unitário Adotado				24,10

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





**LOCAMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Marinho Lutero, 2596. CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamaiss\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDOC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72	0,20
	Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	Custo Direto Total				0,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,20
	Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2023		
1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0143469	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de Mão de Obra				24,08
	Serviços Auxiliares				
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				0,37
	Custo Direto Total				24,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,45
	Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	16,72	0,37
	Sub-Total de Mão de Obra				0,37
	Custo Direto Total				0,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,37
	Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2023		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,84	11,84
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de Mão de Obra				19,03
	Serviços Auxiliares				
A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
	Total de Serviços Auxiliares				0,26
	Custo Direto Total				19,29



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95378</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/10/2023		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0222500	11,94	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				
<b>90586</b>		<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	CHP	31/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90582</b>		<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	H	31/10/2023		
	3 0813896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.241,82	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90583</b>		<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	H	31/10/2023		
	3 0813896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	2.241,82	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

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





**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	H	31/10/2023		
	3 0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.241,82	0,22
	Sub-Total de Material				0,22
	Custo Direto Total				0,22
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				0,22
	Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	H	31/10/2023		
	2 0202705 ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,69	0,36
	Sub-Total de Material				0,36
	Custo Direto Total				0,36
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				0,36
	Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV</b>	CHI	31/10/2023		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,29	0,29
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,36
	Custo Direto Total				0,36
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				0,36
	Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
103675	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA</b>	M3	31/10/2023		
	2 0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	376,60	415,39
	Sub-Total de Material				415,39
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875000	24,10	2,11
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271000	24,45	12,89
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5529300	19,29	10,67
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	0,94	0,11
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,36	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				25,83
	Custo Direto Total				441,22
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				441,22
	Preço Unitário Adotado				441,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92415	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIR</b>	M2	31/10/2023		





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 02R.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,55	0,06
2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	UNXMES	0,1960000	8,51	1,67
2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	8,99	3,49
2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	3,28	2,57
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	11,66	0,22
		Sub-Total de Material				8,01
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1442000	19,48	2,81
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	24,10	18,94
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5250000	128,80	67,62
		Total de Serviços Auxiliares				89,37
		Custo Direto Total				97,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,38
		Preço Unitário Adotado				97,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2023		
1	0106117	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,29
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,48
		Preço Unitário Adotado				19,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
1	0106117	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	12,11	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	31/10/2023		
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADIFRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3360000	39,94	53,36





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-58  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE MORADA NOVA/CE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	8,09	18,67
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,83	26,14
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	9,45	1,97
		Sub-Total de Material				100,14
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	19,48	3,41
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280000	24,10	19,91
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	17,55	1,11
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2550000	16,57	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				28,66
		Custo Direto Total				128,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,80
		Preço Unitário Adotado				128,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - C	CHP	31/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,57	16,50
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				17,55
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/10/2023		
1	0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	17,18	17,18
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				23,96
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				23,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,57
		Preço Unitário Adotado				23,57



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTAR)		H	31/10/2023		
	1	0104230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HÓRISTA)	H	0,0121100	17,18	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - D H		H	31/10/2023		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	876,88	0,06
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - D H		H	31/10/2023		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	876,88	0,01
		Sub-Total de Material				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - D H		H	31/10/2023		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	876,88	0,04
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - D H		H	31/10/2023		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,69	0,94
		Sub-Total de Material				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91693</b>		<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI</b>		31/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,57	16,50
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				16,57
		Custo Direto Total				16,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,57
		Preço Unitário Adotado				16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92451</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO</b>	<b>M2</b>	31/10/2023		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,55	0,06
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740000	12,36	5,86
	2 0240804	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	11,66	0,57
		Sub-Total de Material				6,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	19,48	2,80
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7826000	24,10	18,86
	A 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6210000	91,17	56,62
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	31,95	58,02
		Total de Serviços Auxiliares				136,30
		Custo Direto Total				142,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,79
		Preço Unitário Adotado				142,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92265</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	31/10/2023		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,1460000	39,94	45,77
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	8,09	1,34
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	2,83	19,67
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	9,45	1,50
		Sub-Total de Material				68,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1414000	19,48	2,75
	A 88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6362500	24,10	15,33
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	17,55	0,88
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2370000	16,57	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				22,89
		Custo Direto Total				91,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,17





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos, Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99720531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				91,17
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92272</b>		<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,1560000	67,64	9,20
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	8,09	18,95
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	9,45	0,11
		Sub-Total de Material				28,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224000	19,48	0,44
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	24,10	1,40
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0220000	17,55	0,39
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0880000	16,57	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				3,69
		Custo Direto Total				31,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,95
		Preço Unitário Adotado				31,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92510</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,55	0,06
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,3970000	9,86	3,91
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	88,24	8,38
		Sub-Total de Material				12,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882000	19,48	1,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4798500	24,10	11,56
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	0,5770000	42,54	24,55
		Total de Serviços Auxiliares				37,83
		Custo Direto Total				50,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,18
		Preço Unitário Adotado				50,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92267</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,0500000	39,94	41,94
		Sub-Total de Material				41,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035000	19,48	0,07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035000	24,10	0,08
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0050000	17,55	0,09
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0220000	16,57	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,60





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99726531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SE/UC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				42,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,54
		Preço Unitário Adotado				42,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92759</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,15	0,18
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122500	19,62	0,24
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0738500	24,34	1,80
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,30	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				9,34
		Custo Direto Total				9,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,82
		Preço Unitário Adotado				9,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88238</b>		<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/10/2023</b>		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1 0137370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				19,47
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95308</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/10/2023</b>		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	12,11	0,15
		Sub-Total de Mão de 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				





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos, Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 85 9.99728531  
 E Mail: locamais@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/10/2023		
1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143409	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,14
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,34
		Preço Unitário Adotado				24,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	16,78	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
2	0243059	ACO CA-60, 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	5,78	6,18
		Sub-Total de Material				6,18
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066500	19,62	0,13
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406700	24,34	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	31/10/2023		
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,15	0,15
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087500	19,62	0,17
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0549500	24,34	1,34
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,50	7,50
		Total de Serviços Auxiliares				9,01
		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62540-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				9,46
		Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92801</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	6,45	6,90
		Sub-Total de Material				6,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035700	19,62	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0217000	24,34	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,60
		Custo Direto Total				7,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,50
		Preço Unitário Adotado				7,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92761</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,15	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0054400	19,62	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385000	24,34	0,94
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,51	7,51
		Total de Serviços Auxiliares				8,58
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,99
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92802</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	6,48	7,19
		Sub-Total de Material				7,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018200	19,62	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113400	24,34	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				7,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,51
		Preço Unitário Adotado				7,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92762</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,15	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,38
		Serviços Auxiliares				





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044800	19,62	0,08
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262500	24,34	0,64
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,95	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
	2	0200034 AÇO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	6,11	6,78
		Sub-Total de Material				6,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009800	19,62	0,02
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051600	24,34	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				6,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,95
		Preço Unitário Adotado				6,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	31/10/2023		
	2	0239017 ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,15	0,06
	2	0249132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081500	19,62	0,06
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	24,34	0,41
	A	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,96	5,96
		Total de Serviços Auxiliares				6,43
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,79
		Preço Unitário Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
	2	0243055 AÇO CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	5,29	5,87
		Sub-Total de Material				5,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0005600	19,62	0,01
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083600	24,34	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92764		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	31/10/2023		





**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos, Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará

Fone: 88 9.99720531

E Mail: locamais@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDOC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,15	0,03
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
	Sub-Total de Material				0,33
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022400	19,62	0,04
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129500	24,34	0,32
A	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,91	5,91
	Total de Serviços Auxiliares				6,27
	Custo Direto Total				6,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,60
	Preço Unitário Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
2	0243055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1000000	5,29	5,87
	Sub-Total de Material				5,87
	Serviços Auxiliares				
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017500	24,34	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				0,04
	Custo Direto Total				5,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,91
	Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	31/10/2023		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,15	0,02
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
	Sub-Total de Material				0,32
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017500	19,62	0,03
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	24,34	0,24
A	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,97	6,97
	Total de Serviços Auxiliares				7,24
	Custo Direto Total				7,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,56
	Preço Unitário Adotado				7,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
2	0243056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	6,10	6,95
	Sub-Total de Material				6,95
	Serviços Auxiliares				
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009100	24,34	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				0,02
	Custo Direto Total				6,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,97
	Preço Unitário Adotado				6,97





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eireli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62540-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEUDC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92768</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1160000	0,15	0,32
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095200	19,62	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570500	24,34	1,39
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	7,30	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				8,89
		Custo Direto Total				9,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92769</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,15	0,20
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068600	19,62	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413000	24,34	1,01
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	7,50	7,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,64
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92770</b>		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,15	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046200	19,62	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0273000	24,34	0,66
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	7,51	7,51
		Total de Serviços Auxiliares				8,26
		Custo Direto Total				8,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,67
		Preço Unitário Adotado				8,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>96542</b>		<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2023</b>		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,3150000	39,94	12,58



**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Elirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	5,55	0,06
2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	8,09	9,85
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	2,83	2,04
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	9,63	0,18
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	10,46	0,04
2	0240804	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	11,66	0,12
		Sub-Total de Material				24,87
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5075000	19,48	9,89
A	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225500	24,10	29,46
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	17,55	0,25
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290000	16,57	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				40,08
		Custo Direto Total				64,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,95
		Preço Unitário Adotado				64,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,15	0,29
2	0249132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,59
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444500	19,62	0,87
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1347500	24,34	3,28
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,30	7,30
		Total de Serviços Auxiliares				11,45
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31/10/2023		
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,15	0,18
2	0249132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
		Sub-Total de Material				0,48
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	19,62	0,67
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053500	24,34	2,56
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,50	7,50
		Total de Serviços Auxiliares				10,73
		Custo Direto Total				11,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,21
		Preço Unitário Adotado				11,21

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





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96545	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF</b>	KG	31/10/2023		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,15	0,11
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
	Sub-Total de Material				0,41
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262500	19,62	0,52
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0797300	24,34	1,94
A	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,51	7,51
	Total de Serviços Auxiliares				9,97
	Custo Direto Total				10,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,38
	Preço Unitário Adotado				10,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96546	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF</b>	KG	31/10/2023		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,15	0,07
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
	Sub-Total de Material				0,37
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203000	19,62	0,40
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612500	24,34	1,49
A	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,95	6,95
	Total de Serviços Auxiliares				8,84
	Custo Direto Total				9,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,21
	Preço Unitário Adotado				9,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96547	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. A</b>	KG	31/10/2023		
2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	0,15	0,05
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	12,02	0,30
	Sub-Total de Material				0,35
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154000	19,62	0,30
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0462000	24,34	1,12
A	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,96	5,96
	Total de Serviços Auxiliares				7,38
	Custo Direto Total				7,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,73
	Preço Unitário Adotado				7,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96557	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ?</b>	M3	31/10/2023		
2	0201525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	388,19	446,42
	Sub-Total de Material				446,42



**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Elreil  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99726531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 02R.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541000	24,45	6,21
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660300	19,29	7,06
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	0,94	0,08
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,36	0,03
Total de Serviços Auxiliares						13,38
Custo Direto Total						459,80
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						459,80
Preço Unitário Adotado						459,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
J840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVEANTE	H	4,0571300	19,11	77,53
Sub-Total de Mão de Obra						77,53
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	58,51	51,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,50	147,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,35	58,81
Sub-Total de Material						257,72
A	10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,62	12,58
Total de Serviços Auxiliares						12,58
Custo Direto Total						347,83
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						347,83
Preço Unitário Adotado						347,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,5000000	24,16	84,56
1	0112543	SERVEANTE	H	5,6000000	19,11	107,02
Sub-Total de Mão de Obra						191,58
Custo Direto Total						191,58
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						191,58
Preço Unitário Adotado						191,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
C1421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500000	19,10	6,69
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3500000	24,16	8,46
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9651600	24,16	23,32
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9651600	19,11	18,44
Sub-Total de Mão de Obra						56,91
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	58,51	0,62
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,53	159,53
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,67	1,15
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,24	2,88
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,90	2,38
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,23	7,38
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	35,20	179,52
Sub-Total de Material						353,46
Custo Direto Total						410,37
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						410,37
Preço Unitário Adotado						410,37





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4422</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>		<b>CJ</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2446500	19,10	4,67
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2450000	24,16	5,92
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,90	1,19
2	0218269	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,05	21,06
		Sub-Total de Material				22,25
		Custo Direto Total				32,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,84
		Preço Unitário Adotado				32,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4423</b>	<b>PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>		<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7846500	19,10	34,09
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,7850000	24,16	43,13
		Sub-Total de Mão de Obra				77,22
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	11,64	34,92
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	41,08	41,08
2	0218271	PORTA PARANA (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	100,65	100,65
		Sub-Total de Material				176,65
		Custo Direto Total				253,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,87
		Preço Unitário Adotado				253,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4427</b>	<b>PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>		<b>UN</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7846500	19,10	34,09
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,7850000	24,16	43,13
		Sub-Total de Mão de Obra				77,22
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	11,64	34,92
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	46,89	46,89
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	116,19	116,19
		Sub-Total de Material				198,00
		Custo Direto Total				275,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,22
		Preço Unitário Adotado				275,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0197</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	6,7619900	19,11	129,22
		Sub-Total de Mão de Obra				129,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,51	71,15
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,67	121,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,50	182,50
		Sub-Total de Material				375,59
		Custo Direto Total				504,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,81
		Preço Unitário Adotado				504,81





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99726531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0164</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E ARFIA PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	21,9424800	19,11	419,32
		Sub-Total de Mão de Obra				419,32
2	0210109	ARFIA MEDIA	M3	1,2180000	58,51	71,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de Material				314,15
		Custo Direto Total				733,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,47
		Preço Unitário Adotado				733,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	4,0392100	19,11	77,19
		Sub-Total de Mão de Obra				77,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,50	127,00
		Sub-Total de Material				127,00
A	10586	BETONEIRA COM MOTOR A DIFSEL (CHI)	H	0,0000000	15,96	-
A	10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,36	20,36
		Total de Serviços Auxiliares				20,36
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	ARFIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,17	5,67
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	70,86	59,24
		Total de Serviços Auxiliares				64,91
		Custo Direto Total				289,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,46
		Preço Unitário Adotado				289,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>ARFIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0194600	19,11	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
A	10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	74,45	-
A	10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	65,24	0,05
A	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	229,55	3,19
A	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	194,24	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				5,80
		Custo Direto Total				6,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,17
		Preço Unitário Adotado				6,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1458100	19,11	2,79
		Sub-Total de Mão de Obra				2,79
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CI	0,0004000	18.608,10	7,44
		Sub-Total de Material				7,44
A	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	59,09	0,93
A	10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	217,44	-
A	10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,35	-





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99726531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,85	4,15
A	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	414,71	17,29
A	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	123,11	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				27,50
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,12	33,13
		Total de Serviços Auxiliares				33,13
		Custo Direto Total				70,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,86
		Preço Unitário Adotado				70,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
235		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0411600	23,93	0,98
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4117400	19,11	7,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,95
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,21	5,22
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,18	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,08	0,30
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	13,07	0,65
	2	0212525 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	510,35	0,26
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,24	6,07
		Sub-Total de Material				12,55
	A	I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,53	-
	A	I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	16,94	-
	A	I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	94,60	5,56
	A	I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	17,91	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				8,72
		Custo Direto Total				30,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,12
		Preço Unitário Adotado				30,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/10/2023</b>		
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0144497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	15,42	15,42
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
		Serviços Auxiliares				
	A	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

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





**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL; DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEUDC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			H	31/10/2023	
	1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0121100	15,42
			Sub-Total de Mão de Obra			0,19
			Custo Direto Total			0,19
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,19
			Preço Unitário Adotado			0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENC			UN	31/10/2023	
	2	0211964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000000	2,29
			Sub-Total de Material			27,48
			Serviços Auxiliares			
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2851000	21,79
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4658000	28,28
	A	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1138000	241,02
	A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1570000	123,15
			Total de Serviços Auxiliares			146,50
			Custo Direto Total			173,98
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			173,98
			Preço Unitário Adotado			173,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.			CHP	31/10/2023	
			Serviços Auxiliares			
	A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	31,24
	A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	67,75
	A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	23,88
	A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	108,90
	A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	8,97
	A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	9,65
			Total de Serviços Auxiliares			241,02
			Custo Direto Total			241,02
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			241,02
			Preço Unitário Adotado			241,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/10/2023	
	1	0104254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	1,0000000	24,64
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07





**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 86 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADÖR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				30,82
		Serviços Auxiliares				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				31,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,24
		Preço Unitário Adotado				31,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
	1	0104254 OPERADÖR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,0171800	24,64	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	H	31/10/2023		
	3	0344474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	1.693.683,98	67,75
		Sub-Total de Equipamento				67,75
		Custo Direto Total				67,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,75
		Preço Unitário Adotado				67,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	H	31/10/2023		
	3	0344474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000141	1.693.683,98	23,88
		Sub-Total de Equipamento				23,88
		Custo Direto Total				23,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,88
		Preço Unitário Adotado				23,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	H	31/10/2023		
	3	0344474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	1.693.683,98	108,90
		Sub-Total de Equipamento				108,90
		Custo Direto Total				108,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,90
		Preço Unitário Adotado				108,90





**LOCAMAI S.V. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	H	31/10/2023		
	210202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	19,0000000	0,69	8,97
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	H	31/10/2023		
	90344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	1.693.683,98	9,65
		Sub-Total de Equipamento				9,65
		Custo Direto Total				9,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,65
		Preço Unitário Adotado				9,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T.	CHI	31/10/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 98296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	31,24	21,87
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	67,75	67,75
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	23,88	23,88
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	9,65	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				123,15
		Custo Direto Total				123,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,15
		Preço Unitário Adotado				123,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	26/04/2022		
	10112543	SERVENTE	H	7,0000000	19,11	133,77
		Sub-Total de Mão de Obra				133,77
	20210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,51	71,15
	20210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	0,67	108,54
	20210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,50	81,00
		Sub-Total de Material				260,69
		Custo Direto Total				394,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,46
		Preço Unitário Adotado				394,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
	10112543	SERVENTE	H	4,2000000	19,11	80,26



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			80,26
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	58,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,50
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,35
		Sub-Total de Material			252,30
A	10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,62
		Total de Serviços Auxiliares			12,58
		Custo Direto Total			345,14
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			345,14
		Preço Unitário Adotado			345,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,9000000	24,16	118,98
1	0112543	SERVEnte	H	6,5113300	19,11	124,43
		Sub-Total de Mão de Obra				242,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9190000	58,51	18,71
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	0,67	34,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,50	25,94
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,33	262,35
		Sub-Total de Material				341,75
		Custo Direto Total				584,56
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				584,56
		Preço Unitário Adotado				584,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4200000	24,16	10,15
1	0112543	SERVEnte	H	0,5410400	19,11	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	58,51	1,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,67	2,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,50	1,62
		Sub-Total de Material				5,21
		Custo Direto Total				25,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				25,70
		Preço Unitário Adotado				25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	24,16	33,82
1	0112543	SERVEnte	H	10,8190600	19,11	206,75
		Sub-Total de Mão de Obra				240,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	58,51	40,84
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	70,35	61,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				212,61
		Custo Direto Total				453,18
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				453,18
		Preço Unitário Adotado				453,18

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





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1915</b>		<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7000000	24,16	16,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7776300	19,11	14,86
		Sub-Total de Mão de Obra				31,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	58,51	1,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,50	2,74
		Sub-Total de Material				3,80
		Custo Direto Total				35,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,57
		Preço Unitário Adotado				35,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2121</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	24,16	8,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4595500	19,11	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				17,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	58,51	0,36
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,62	0,69
		Sub-Total de Material				1,05
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2784</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7919800	19,11	34,24
		Sub-Total de Mão de Obra				34,24
		Custo Direto Total				34,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,24
		Preço Unitário Adotado				34,24

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2898</b>		<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2282000	24,16	5,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1080000	19,11	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,52
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,49	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,03	0,36
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2921</b>		<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1494700	19,11	21,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,97
		Custo Direto Total				21,97

**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará

Fone: 88 9.99728531

E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/10/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	16,72	0,32
		Sub-Total de Mão de Obra				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=2	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7000000	24,16	16,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,7573300	19,11	14,47
		Sub-Total de Mão de Obra				31,38
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	58,51	0,89
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,67	1,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,37	9,25
		Sub-Total de Material				12,68
		Custo Direto Total				44,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,06
		Preço Unitário Adotado				44,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=2	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	24,16	25,37
1	0112543	SERVENTE	H	1,2446700	19,11	23,79
		Sub-Total de Mão de Obra				49,16
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	58,51	2,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,67	4,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,50	3,10
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,37	17,39
		Sub-Total de Material				27,06
		Custo Direto Total				76,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,22







**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2536, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99729531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0718</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100mm ATE 15km</b>					
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0000000		
		Sub-Total de Mão de Obra				
	A 10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0000000	120,60	120,60
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0727</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km</b>					
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0000000		
		Sub-Total de Mão de Obra				
	A 10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0000000	120,60	120,60
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0719</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 150mm ATE 15km</b>					
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0000000		
		Sub-Total de Mão de Obra				
	A 10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0060000	120,60	723,60
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>					
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7500000		
		Sub-Total de Mão de Obra				
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	58,51	71,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG			
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				142,30
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/10/2023		



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Marinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 98 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FORTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Preço Unitário Adotado				76,22
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560000	19,10	1,07
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0563500	24,16	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,57	0,23
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,97	5,72
		Sub-Total de Material				5,95
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	4,0567800	19,11	77,53
		Sub-Total de Mão de Obra				77,53
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	58,51	53,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,50	127,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,35	58,81
		Sub-Total de Material				239,62
A	10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,62	12,58
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				329,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,73
		Preço Unitário Adotado				329,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9096500	19,10	17,37
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9100000	24,16	21,99
		Sub-Total de Mão de Obra				39,36
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,92	2,37
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	9,94	1,49
2	0211946	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,24	2,12
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,94	8,94
		Sub-Total de Material				14,92
		Custo Direto Total				54,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,28
		Preço Unitário Adotado				54,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	24,16	8,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,4395300	19,11	8,40
		Sub-Total de Mão de Obra				16,86
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	58,51	0,36
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,67	0,82
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				18,04





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2595, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99726531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023 - SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,04
	Preço Unitário Adotado				18,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/10/2023		
1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
1	0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	Sub-Total de Mão de Obra					25,43
	Serviços Auxiliares					
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
	Total de Serviços Auxiliares					0,26
	Custo Direto Total					25,69
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,69
	Preço Unitário Adotado					25,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	31/10/2023		
1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	16,72	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				
<b>C3323</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA</b>		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	6,7608100	19,11	129,70
	Sub-Total de Mão de Obra					129,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
	Sub-Total de Material					243,00
	Serviços Auxiliares					
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160000	6,17	7,50
	Total de Serviços Auxiliares					7,50
	Custo Direto Total					379,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					379,70
	Preço Unitário Adotado					379,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I0578</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>		H	26/04/2022		
2	0212701	DEPRECIACÃO	H	28,6648000	0,70	20,07
2	0212702	JUROS	H	9,6744000	0,70	6,77
	Sub-Total de Material					26,84

**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará

Fone: 88 9.99728531

E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Serviços Auxiliares						
A	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,0000000	17,16	17,16
		Total de Serviços Auxiliares				17,16
		Custo Direto Total				44,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,00
		Preço Unitário Adotado				44,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2722		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	26/04/2022		
	1 0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,7000000	24,51	17,16
		Sub-Total de Mão de Obra				17,16
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0690		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	28,6648000	0,70	20,07
	2 0212702	JUROS	H	9,6744000	0,70	6,77
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	42,9971000	0,70	30,10
		Sub-Total de Material				56,94
		Serviços Auxiliares				
	A I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,0000000	47,46	47,46
	A I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,0000000	17,16	17,16
		Total de Serviços Auxiliares				64,62
		Custo Direto Total				121,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,56
		Preço Unitário Adotado				121,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I721		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	26/04/2022		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	13,6000000	3,49	47,46
		Sub-Total de Material				47,46
		Custo Direto Total				47,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,46
		Preço Unitário Adotado				47,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I2714		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	26/04/2022		
	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,7000000	21,29	14,90
		Sub-Total de Mão de Obra				14,90
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

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





**LOCAMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEUD

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10682</b>	<b>BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)</b>		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	2,2654000	0,70	1,59
	2 0212702	JUROS	H	0,4292000	0,70	0,30
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	1,1923000	0,70	0,83
		Sub-Total de Material				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A 12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10749</b>	<b>MÁQUINA DE SOLDA (CHP)</b>		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	0,0526000	0,70	0,04
	2 0212702	JUROS	H	0,0118000	0,70	0,01
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	0,0428000	0,70	0,02
		Sub-Total de Material				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10581</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</b>		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	27,4590000	0,70	19,22
	2 0212702	JUROS	H	11,3268000	0,70	7,93
		Sub-Total de Material				27,15
		Serviços Auxiliares				
	A 12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	17,16	17,16
		Total de Serviços Auxiliares				17,16
		Custo Direto Total				44,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,31
		Preço Unitário Adotado				44,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12730</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>		H	26/04/2022		
	1 0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,7000000	24,51	17,16
		Sub-Total de Mão de Obra				17,16
		Custo Direto Total				17,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,16
		Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10703</b>	<b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	27,4590000	0,70	19,22
	2 0212702	JUROS	H	11,3268000	0,70	7,93
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	41,1885000	0,70	28,83
		Sub-Total de Material				55,98
		Serviços Auxiliares				



**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Marinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99726531  
 E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	47,46	47,46
	A	I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,0000000	17,16	17,16
			Total de Serviços Auxiliares				64,62
			Custo Direto Total				120,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				120,60
			Preço Unitário Adotado				120,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>I2729</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>		H	26/04/2022			
	2	0212706	OLEO DIESEL	L	13,6000000	3,49	47,46
			Sub-Total de Material			47,46	
			Custo Direto Total			47,46	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			47,46	
			Preço Unitário Adotado			47,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>I0733</b>	<b>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</b>		H	26/04/2022			
	2	0212701	DEPRECIÇÃO	H	1,1472000	0,70	0,80
	2	0212702	JUROS	H	0,2174000	0,70	0,15
	2	0212703	MANUTENÇÃO	H	0,6098000	0,70	0,42
			Sub-Total de Material			1,37	
			Custo Direto Total			1,37	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			1,37	
			Preço Unitário Adotado			1,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>I0748</b>	<b>MAQUINA DE POLIR (CHP)</b>		H	26/04/2022			
	2	0212701	DEPRECIÇÃO	H	0,7865000	0,70	0,55
	2	0212702	JUROS	H	0,1987000	0,70	0,14
	2	0212703	MANUTENÇÃO	H	0,4140000	0,70	0,29
			Sub-Total de Material			0,98	
			Custo Direto Total			0,98	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,98	
			Preço Unitário Adotado			0,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>		H	26/04/2022			
	2	0212701	DEPRECIÇÃO	H	9,0832000	0,70	6,36
	2	0212702	JUROS	H	2,0079000	0,70	1,41
			Sub-Total de Material			7,77	
			Serviços Auxiliares				
	A	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	14,90	14,90
			Total de Serviços Auxiliares			14,90	
			Custo Direto Total			22,67	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			22,67	
			Preço Unitário Adotado			22,67	





**LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62540-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.99728531  
E Mail: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL DE MORADA NOVA - CE

RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,7000000	21,29	14,90
		Sub-Total de Mão de Obra				14,90
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>J725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2022</b>		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	9,0832000	0,70	6,36
	2 0212702	JUROS	H	2,0079000	0,70	1,41
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	11,4735000	0,70	8,03
		Sub-Total de Material				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	3,66	3,66
	A I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				18,56
		Custo Direto Total				34,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,36
		Preço Unitário Adotado				34,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2022</b>		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	1,0500000	3,49	3,66
		Sub-Total de Material				3,66
		Custo Direto Total				3,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,66
		Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I0566</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2022</b>		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	1,2779000	0,70	0,89
	2 0212702	JUROS	H	0,2421000	0,70	0,17
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>I2716</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL</b>		<b>H</b>	<b>26/04/2022</b>		
	1 0112549	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,7000000	21,29	14,90



**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.99728531  
 E Mail: locamais@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTE MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2023-SEUC

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI-CE 10/2023 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Mão de Obra				14,90
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10680</b>		<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	1,2779000	0,70	0,89
	2 0212702	JUROS	H	0,2421000	0,70	0,17
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	0,6762000	0,70	0,47
		Sub-Total de Material				1,53
		Serviços Auxiliares				
	A I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,0000000	3,93	3,93
	A I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				18,83
		Custo Direto Total				20,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,36
		Preço Unitário Adotado				20,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12715</b>		<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H	26/04/2022		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	1,1250000	3,49	3,93
		Sub-Total de Material				3,93
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10596</b>		<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	57,9714000	0,70	40,58
	2 0212702	JUROS	H	19,5654000	0,70	13,70
		Sub-Total de Material				54,28
		Serviços Auxiliares				
	A I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				74,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,45
		Preço Unitário Adotado				74,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12755</b>		<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H	26/04/2022		
	1 0112550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,7000000	28,81	20,17
		Sub-Total de Mão de Obra				20,17
		Custo Direto Total				20,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,17
		Preço Unitário Adotado				20,17

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