



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 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	45,5809000	0,70	31,91
	2 0212702	JUROS	H	18,8021000	0,70	13,16
		Sub-Total de Material				45,07
		Serviços Auxiliares				
A	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				65,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,24
		Preço Unitário Adotado				65,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12842		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	26/04/2022		
	1 0112562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,7000000	28,91	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				
12841		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	26/04/2022		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	23,2500000	3,49	81,14
		Sub-Total de Material				81,14
		Custo Direto Total				81,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,14
		Preço Unitário Adotado				81,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10710		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	57,9714000	0,70	40,58
	2 0212702	JUROS	H	19,5654000	0,70	13,70
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	86,9571000	0,70	60,87
		Sub-Total de Material				115,15
		Serviços Auxiliares				
A	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	94,23	94,23
A	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				114,40
		Custo Direto Total				229,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,55
		Preço Unitário Adotado				229,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12754		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	26/04/2022		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,49	94,23
		Sub-Total de Material				94,23
		Custo Direto Total				94,23

**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 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				94,23
		Preço Unitário Adotado				94,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	41,5680000	0,70	29,10
	2 0212702	JUROS	H	14,0292000	0,70	9,82
		Sub-Total de Material				38,92
		Serviços Auxiliares				
	A I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				59,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,09
		Preço Unitário Adotado				59,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	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				
10626		GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	h	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	9,0286000	0,70	6,32
	2 0212702	JUROS	H	3,0472000	0,70	2,13
		Sub-Total de Material				8,45
		Serviços Auxiliares				
	A I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90
		Custo Direto Total				23,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,35
		Preço Unitário Adotado				23,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12792		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	26/04/2022		
	1 0112555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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				
10708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	41,5680000	0,70	29,10



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 9.99725531
 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

FONTES: 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	0212702	JUROS	H	14,0292000	0,70	9,92
2	0212703	MANUTENÇÃO	H	62,3520000	0,70	43,65
		Sub-Total de Material				82,57
		Serviços Auxiliares				
A	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	58,11	58,11
A	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				78,28
		Custo Direto Total				160,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				160,85
		Preço Unitário Adotado				160,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
52	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		H	26/04/2022		
2	0212706	OLEO DIESEL	L	16,6500000	3,49	58,11
		Sub-Total de Material				58,11
		Custo Direto Total				58,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,11
		Preço Unitário Adotado				58,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)		H	26/04/2022		
2	0212701	DEPRECIACÃO	H	211,3579000	0,70	147,95
2	0212702	JUROS	H	70,4526000	0,70	49,32
2	0212703	MANUTENÇÃO	H	281,8106000	0,70	197,27
		Sub-Total de Material				394,54
		Serviços Auxiliares				
A	I2791	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				414,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,71
		Preço Unitário Adotado				414,71

n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H		H	26/04/2022		
1	0112554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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				
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)		H	26/04/2022		
2	0212701	DEPRECIACÃO	H	9,0286000	0,70	6,32
2	0212702	JUROS	H	3,0472000	0,70	2,13
2	0212703	MANUTENÇÃO	H	7,9000000	0,70	5,53
		Sub-Total de Material				13,98
		Serviços Auxiliares				
A	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	94,23	94,23
A	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				109,13



LOCAMAI S 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 9.99720531
 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 SÓCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				123,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,11
		Preço Unitário Adotado				123,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA		H	26/04/2022		
	2 0212706	OLEO DIESEL	L	27,0000000	3,49	94,23
		Sub-Total de Material				94,23
		Custo Direto Total				94,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,23
		Preço Unitário Adotado				94,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	2,5069000	0,70	1,75
	2 0212702	JUROS	H	0,4178000	0,70	0,29
		Sub-Total de Material				2,04
		Serviços Auxiliares				
	A 12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,90
		Custo Direto Total				16,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,94
		Preço Unitário Adotado				16,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		H	26/04/2022		
	1 0312523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	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				
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIÇÃO	H	17,8199000	0,70	12,47
	2 0212702	JUROS	H	5,9400000	0,70	4,16
	2 0212703	MANUTENÇÃO	H	19,7999000	0,70	13,86
		Sub-Total de Material				30,49
		Serviços Auxiliares				
	A 12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	49,21	49,21
	A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	14,90	14,90
		Total de Serviços Auxiliares				64,11
		Custo Direto Total				94,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,60
		Preço Unitário Adotado				94,60

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 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
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				
2 0212706	OLEO DIESEL	L	14,1000000	3,49	49,21
	Sub-Total de Material				49,21
	Custo Direto Total				49,21
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				49,21
	Preço Unitário Adotado				49,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				
1 0312553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	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
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICO (CHP)				
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	2,5069000	0,70	1,75
2 0212702	JUROS	H	0,4178000	0,70	0,29
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	1,3927000	0,70	0,97
	Sub-Total de Material				3,01
	Serviços Auxiliares				
A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	14,90	14,90
	Total de Serviços Auxiliares				14,90
	Custo Direto Total				17,91
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				17,91
	Preço Unitário Adotado				17,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)				
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	17,8199000	0,70	12,47
2 0212702	JUROS	H	5,9400000	0,70	4,16
	Sub-Total de Material				16,63
	Serviços Auxiliares				
A 12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,0000000	14,90	14,90
	Total de Serviços Auxiliares				14,90
	Custo Direto Total				31,53
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				31,53
	Preço Unitário Adotado				31,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				
2 0212701	DEPRECIACÃO	H	45,5809000	0,70	31,91
2 0212702	JUROS	H	18,8021000	0,70	13,16
2 0212703	MANUTENÇÃO	H	68,9714000	0,70	47,86
	Sub-Total de Material				92,93
	Serviços Auxiliares				
A 12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	20,17	20,17



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 9.99725531
 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	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,0000000	81,14	81,14
			Total de Serviços Auxiliares				101,31
			Custo Direto Total				194,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				194,24
			Preço Unitário Adotado				194,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10618		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	26/04/2022		
	2 0212701	DEPRECIACÃO	H	211,3579000	0,70	147,95
	2 0212702	JUROS	H	70,4526000	0,70	49,32
		Sub-Total de Material				197,27
		Serviços Auxiliares				
A	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,0000000	20,17	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				217,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				217,44
		Preço Unitário Adotado				217,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	26/04/2022		
	1 0312554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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

Local e data:

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792

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 9972 5531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eireli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Marinho Lutero, 2595, 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 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 98.687,66	R\$ 126.001,73
1.1 PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 6.460,00	R\$ 8.240,00
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.000,00	R\$ 3,23	R\$ 4,12	R\$ 6.460,00	R\$ 8.240,00
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 92.227,66	R\$ 117.761,73
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	80,00	R\$ 43,84	R\$ 55,98	R\$ 3.507,20	R\$ 4.478,40
1.2.2	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	100,00	R\$ 3,65	R\$ 4,66	R\$ 365,00	R\$ 466,00
1.2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	300,00	R\$ 8,77	R\$ 11,20	R\$ 2.631,00	R\$ 3.360,00
1.2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COIBIDOS	M2	70,00	R\$ 24,45	R\$ 31,22	R\$ 1.711,50	R\$ 2.185,40
1.2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	400,00	R\$ 19,58	R\$ 25,00	R\$ 7.832,00	R\$ 10.000,00
1.2.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	480,00	R\$ 10,97	R\$ 14,01	R\$ 5.265,60	R\$ 6.724,80
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	15,00	R\$ 14,42	R\$ 18,41	R\$ 216,30	R\$ 276,15
1.2.8	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	R\$ 20,47	R\$ 26,14	R\$ 8.188,00	R\$ 10.456,00
1.2.9	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	700,00	R\$ 38,91	R\$ 49,69	R\$ 27.237,00	R\$ 34.788,00
1.2.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	300,00	R\$ 19,00	R\$ 24,26	R\$ 5.700,00	R\$ 7.278,00
1.2.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.000,00	R\$ 7,31	R\$ 9,33	R\$ 14.620,00	R\$ 18.660,00
1.2.12	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	200,00	R\$ 36,54	R\$ 46,66	R\$ 7.308,00	R\$ 9.332,00
1.2.13	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	R\$ 189,98	R\$ 243,60	R\$ 189,98	R\$ 242,60
1.2.14	C2737	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	4,00	R\$ 350,72	R\$ 447,87	R\$ 1.402,88	R\$ 1.791,48
1.2.15	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	100,00	R\$ 16,30	R\$ 20,82	R\$ 1.630,00	R\$ 2.082,00
1.2.16	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	500,00	R\$ 2,58	R\$ 3,29	R\$ 1.290,00	R\$ 1.645,00
1.2.17	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	100,00	R\$ 7,31	R\$ 9,33	R\$ 731,00	R\$ 933,00
1.2.18	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	180,00	R\$ 13,69	R\$ 17,49	R\$ 2.464,20	R\$ 3.128,40
1.2.19	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	50,00	R\$ 5,96	R\$ 7,61	R\$ 298,00	R\$ 380,50
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 14.771,45	R\$ 18.864,60
2.1 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.118,50	R\$ 2.705,50
2.1.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	R\$ 19,88	R\$ 25,36	R\$ 993,00	R\$ 1.268,00
2.1.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,00	R\$ 22,51	R\$ 28,75	R\$ 1.125,50	R\$ 1.437,50
2.2 ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							R\$ 342,40	R\$ 437,20
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	10,00	R\$ 34,24	R\$ 43,72	R\$ 342,40	R\$ 437,20
2.3 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R\$ 12.310,55	R\$ 15.721,90
2.3.1	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	200,00	R\$ 21,97	R\$ 28,06	R\$ 4.394,00	R\$ 5.612,00
2.3.2	C0380	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	100,00	R\$ 75,87	R\$ 96,89	R\$ 7.587,00	R\$ 9.689,00
2.3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,00	R\$ 21,97	R\$ 28,06	R\$ 329,55	R\$ 420,90
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 84.228,32	R\$ 107.560,36
3.1 EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R\$ 24.367,70	R\$ 31.117,20
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	20,00	R\$ 381,06	R\$ 486,61	R\$ 7.621,20	R\$ 9.732,20
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIÇO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,00	R\$ 464,45	R\$ 593,10	R\$ 13.933,50	R\$ 17.793,00
3.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	100,00	R\$ 28,13	R\$ 35,92	R\$ 2.813,00	R\$ 3.592,00
3.2 CONCRETOS							R\$ 17.143,12	R\$ 21.892,66
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	200,00	R\$ 32,15	R\$ 41,06	R\$ 6.430,00	R\$ 8.212,00
3.2.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF. 11/2022	M3	6,00	R\$ 1.785,52	R\$ 2.280,11	R\$ 10.713,12	R\$ 13.680,66
3.3 ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 42.717,50	R\$ 54.550,50
3.3.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	100,00	R\$ 92,84	R\$ 118,56	R\$ 9.284,00	R\$ 11.856,00
3.3.2	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	150,00	R\$ 98,97	R\$ 126,38	R\$ 14.845,50	R\$ 18.957,00
3.3.3	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	M2	150,00	R\$ 123,92	R\$ 158,25	R\$ 18.588,00	R\$ 23.737,50
4 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 75.992,55	R\$ 97.038,70
4.1 ALVENARIA DE ELEVEÇÃO							R\$ 52.926,60	R\$ 67.583,40
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUIÇO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	850,00	R\$ 44,06	R\$ 56,26	R\$ 37.451,00	R\$ 47.821,00
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TUIÇO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	80,00	R\$ 76,22	R\$ 97,33	R\$ 6.097,60	R\$ 7.786,40
4.1.3	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMBASAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	150,00	R\$ 62,52	R\$ 79,84	R\$ 9.378,00	R\$ 11.976,00
4.2 ALVENARIA ESTRUTURAL							R\$ 7.332,00	R\$ 9.363,00
4.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	60,00	R\$ 122,20	R\$ 156,05	R\$ 7.332,00	R\$ 9.363,00
4.3 RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES							R\$ 640,00	R\$ 817,50
4.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	50,00	R\$ 4,98	R\$ 6,36	R\$ 249,00	R\$ 318,00
4.3.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	50,00	R\$ 7,82	R\$ 9,99	R\$ 391,00	R\$ 499,50
4.4 VERGAS E CHAPIM							R\$ 9.852,70	R\$ 12.581,80
4.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,00	R\$ 1.266,80	R\$ 1.617,70	R\$ 5.067,20	R\$ 6.470,80
4.4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	R\$ 95,71	R\$ 122,22	R\$ 4.785,50	R\$ 6.111,00
4.5 OUTROS ELEMENTOS							R\$ 5.241,25	R\$ 6.693,00
4.5.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.	M2	25,00	R\$ 209,65	R\$ 267,72	R\$ 5.241,25	R\$ 6.693,00
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 304.391,96	R\$ 388.708,71
5.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 63.181,70	R\$ 80.683,05
5.1.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	25,00	R\$ 737,03	R\$ 941,19	R\$ 18.425,75	R\$ 23.529,75
5.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	R\$ 729,92	R\$ 932,11	R\$ 10.948,80	R\$ 13.981,65
5.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	45,00	R\$ 751,27	R\$ 950,37	R\$ 33.807,15	R\$ 43.171,65



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Marinho Lulevo, 2596, CEP 62040-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.99728531
E-Mail: locamais_a@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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2 ESQUADRIAS METÁLICAS								
5.2.1	C1560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	60,00	R\$ 194,48	R\$ 248,35	R\$ 11.668,80	R\$ 14.901,00
5.2.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	50,00	R\$ 167,85	R\$ 214,34	R\$ 8.392,50	R\$ 10.717,00
5.2.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	30,00	R\$ 254,53	R\$ 325,09	R\$ 7.635,90	R\$ 9.750,90
5.2.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,00	R\$ 256,40	R\$ 327,42	R\$ 30.768,00	R\$ 39.290,40
5.2.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,00	R\$ 218,37	R\$ 278,86	R\$ 26.204,40	R\$ 33.468,20
5.2.6	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	20,00	R\$ 292,81	R\$ 375,92	R\$ 5.856,20	R\$ 7.478,40
5.2.7	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ARRIB, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,00	R\$ 314,58	R\$ 401,72	R\$ 12.583,20	R\$ 16.068,80
5.2.8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	50,00	R\$ 448,09	R\$ 572,21	R\$ 22.404,50	R\$ 28.610,50
5.2.9	C1959	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	15,00	R\$ 148,17	R\$ 189,21	R\$ 2.222,55	R\$ 2.838,15
5.2.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	70,00	R\$ 270,97	R\$ 346,03	R\$ 18.967,90	R\$ 24.222,10
5.2.11	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	35,00	R\$ 339,54	R\$ 433,59	R\$ 11.883,90	R\$ 15.175,65
5.2.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	40,00	R\$ 340,97	R\$ 435,42	R\$ 13.638,80	R\$ 17.416,80
OUTROS ELEMENTOS								
5.3.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO Lx 15 cm	M	110,00	R\$ 66,67	R\$ 85,14	R\$ 68.983,61	R\$ 88.092,76
5.3.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	15,00	R\$ 126,86	R\$ 162,00	R\$ 1.902,90	R\$ 2.430,00
5.3.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	400,00	R\$ 7,32	R\$ 9,25	R\$ 2.928,00	R\$ 3.740,00
5.3.4	C1143	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	66,00	R\$ 33,45	R\$ 42,72	R\$ 2.207,70	R\$ 2.819,52
5.3.5	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	27,00	R\$ 107,45	R\$ 137,21	R\$ 2.901,15	R\$ 3.704,67
5.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	66,00	R\$ 101,64	R\$ 129,79	R\$ 6.708,24	R\$ 8.565,14
5.3.7	C1362	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	36,00	R\$ 76,10	R\$ 97,18	R\$ 2.739,60	R\$ 3.498,48
5.3.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CI	33,00	R\$ 410,37	R\$ 524,04	R\$ 13.542,21	R\$ 17.293,32
5.3.9	C1365	FELIOLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	44,00	R\$ 16,40	R\$ 20,94	R\$ 721,60	R\$ 921,36
5.3.10	C1449	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	40,00	R\$ 255,70	R\$ 326,53	R\$ 10.238,00	R\$ 13.061,20
5.3.11	C0924	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX	M	30,00	R\$ 139,46	R\$ 178,09	R\$ 4.183,80	R\$ 5.342,70
5.3.12	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICIOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	15,00	R\$ 707,81	R\$ 905,87	R\$ 10.617,15	R\$ 13.558,05
5.3.13	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20cm	UN	44,00	R\$ 67,49	R\$ 86,18	R\$ 2.969,56	R\$ 3.791,92
6 VIDROS								
6.1 CRISTAL COMUM								
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	40,00	R\$ 125,60	R\$ 160,99	R\$ 5.024,00	R\$ 6.415,60
6.1.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	40,00	R\$ 177,93	R\$ 227,22	R\$ 7.117,20	R\$ 9.088,80
7 COBERTURA								
7.1 ESTRUTURA DE MADEIRA								
7.1.1	C4459	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	200,00	R\$ 42,27	R\$ 53,98	R\$ 8.454,00	R\$ 10.796,00
7.1.2	C3006	MADREIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00	R\$ 31,27	R\$ 39,93	R\$ 3.127,00	R\$ 3.993,00
7.1.3	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	200,00	R\$ 75,88	R\$ 96,90	R\$ 15.176,00	R\$ 19.380,00
7.1.4	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS/ FERRAGENS)	M2	150,00	R\$ 94,86	R\$ 121,14	R\$ 14.229,00	R\$ 18.171,00
7.1.5	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSORIOS	M	60,00	R\$ 101,66	R\$ 129,82	R\$ 6.099,60	R\$ 7.789,20
7.2 ESTRUTURA METÁLICA								
7.2.1	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUINÉS	M2	60,00	R\$ 179,73	R\$ 229,52	R\$ 10.783,80	R\$ 13.771,20
2	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 9 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMAMENTO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 1.058,85	R\$ 1.352,15	R\$ 2.117,70	R\$ 2.704,90
7.3 TELHAS								
7.3.1	C0041	ALGIBROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	86,00	R\$ 19,59	R\$ 25,02	R\$ 1.684,74	R\$ 2.151,72
7.3.2	C0487	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	400,00	R\$ 9,80	R\$ 12,51	R\$ 3.920,00	R\$ 5.004,00
7.3.3	C4462	TELHA CERAMICA	M2	1.000,00	R\$ 49,31	R\$ 62,97	R\$ 49.310,00	R\$ 62.970,00
7.3.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	120,00	R\$ 47,43	R\$ 60,57	R\$ 5.691,60	R\$ 7.268,40
7.3.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	100,00	R\$ 37,11	R\$ 47,39	R\$ 3.711,00	R\$ 4.739,00
7.3.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	200,00	R\$ 21,06	R\$ 26,89	R\$ 4.212,00	R\$ 5.378,00
7.3.7	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	50,00	R\$ 75,59	R\$ 96,53	R\$ 3.779,50	R\$ 4.826,50
7.3.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	1.000,00	R\$ 35,81	R\$ 45,73	R\$ 35.810,00	R\$ 45.730,00
7.3.9	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	2.000,00	R\$ 40,31	R\$ 51,48	R\$ 80.620,00	R\$ 102.960,00
7.3.10	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	200,00	R\$ 9,73	R\$ 12,43	R\$ 1.946,00	R\$ 2.486,00
7.4 OUTROS ELEMENTOS								
7.4.1	C0661	ÇALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	100,00	R\$ 58,89	R\$ 75,19	R\$ 5.889,00	R\$ 7.519,00
7.4.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	R\$ 26,74	R\$ 34,15	R\$ 1.337,00	R\$ 1.707,50
7.4.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	2.000,00	R\$ 9,14	R\$ 11,67	R\$ 18.280,00	R\$ 23.340,00
8 IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1 BALDRAMES								
8.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	70,00	R\$ 33,20	R\$ 42,40	R\$ 2.324,00	R\$ 2.968,00
8.2 PISOS								
8.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA	M2	100,00	R\$ 13,30	R\$ 16,98	R\$ 1.330,00	R\$ 1.698,00
8.3 CALHAS								
R\$ 2.803,10 R\$ 3.579,60								



LOCAMAISSERVIÇOS 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 95728531
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-SEUC

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	30,00	R\$ 29,07	R\$ 37,12	R\$ 872,10	R\$ 1.113,60
8.3.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	50,00	R\$ 38,62	R\$ 49,32	R\$ 1.931,00	R\$ 2.466,00
8.4	COBERTURAS						R\$ 2.406,00	R\$ 3.072,00
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	100,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 2.406,00	R\$ 3.072,00
8.5	RESERVATÓRIOS						R\$ 3.917,40	R\$ 5.002,80
8.5.1	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	60,00	R\$ 65,29	R\$ 83,98	R\$ 3.917,40	R\$ 5.002,80
9	REVESTIMENTOS						R\$ 173.397,80	R\$ 221.421,50
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 52.063,80	R\$ 66.482,50
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.000,00	R\$ 5,70	R\$ 6,64	R\$ 10.400,00	R\$ 13.280,00
9.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	700,00	R\$ 32,58	R\$ 41,60	R\$ 22.806,00	R\$ 29.120,00
9.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	400,00	R\$ 18,04	R\$ 23,04	R\$ 7.216,00	R\$ 9.216,00
9.1.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	300,00	R\$ 36,25	R\$ 46,29	R\$ 10.875,00	R\$ 13.887,00
9.1.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	R\$ 3,86	R\$ 4,93	R\$ 386,00	R\$ 493,00
9.1.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	70,00	R\$ 5,44	R\$ 6,95	R\$ 380,80	R\$ 486,50
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 59.398,00	R\$ 75.852,00
9.2.1	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100xcm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	150,00	R\$ 60,98	R\$ 77,87	R\$ 9.147,00	R\$ 11.680,50
9.2.2	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	400,00	R\$ 75,74	R\$ 96,72	R\$ 30.296,00	R\$ 38.688,00
9.2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	150,00	R\$ 98,42	R\$ 125,68	R\$ 14.763,00	R\$ 18.852,00
9.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)	M2	150,00	R\$ 9,90	R\$ 12,64	R\$ 1.485,00	R\$ 1.856,00
9.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	550,00	R\$ 6,74	R\$ 8,61	R\$ 3.707,00	R\$ 4.735,50
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						R\$ 9.417,00	R\$ 12.024,00
9.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	300,00	R\$ 10,12	R\$ 12,92	R\$ 3.036,00	R\$ 3.876,00
9.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	300,00	R\$ 21,27	R\$ 27,16	R\$ 6.381,00	R\$ 8.148,00
9.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						R\$ 52.519,00	R\$ 67.063,00
9.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBR (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	800,00	R\$ 48,68	R\$ 62,16	R\$ 38.944,00	R\$ 49.728,00
9.4.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	R\$ 27,15	R\$ 34,67	R\$ 13.575,00	R\$ 17.335,00
10	PISOS						R\$ 399.193,50	R\$ 509.765,00
10.1	PISOS INTERNOS						R\$ 314.999,50	R\$ 402.122,00
10.1.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	100,00	R\$ 94,84	R\$ 121,11	R\$ 9.484,00	R\$ 12.111,00
10.1.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	500,00	R\$ 85,70	R\$ 109,44	R\$ 42.850,00	R\$ 54.720,00
10.1.3	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1.800,00	R\$ 72,14	R\$ 92,12	R\$ 129.852,00	R\$ 166.816,00
10.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.800,00	R\$ 6,74	R\$ 8,61	R\$ 12.132,00	R\$ 15.498,00
10.1.5	C3025	PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	100,00	R\$ 453,75	R\$ 579,44	R\$ 45.375,00	R\$ 57.944,00
10.1.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	200,00	R\$ 95,41	R\$ 121,84	R\$ 19.082,00	R\$ 24.368,00
10.1.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	200,00	R\$ 43,69	R\$ 55,79	R\$ 8.738,00	R\$ 11.158,00
10.1.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.800,00	R\$ 20,77	R\$ 26,52	R\$ 37.386,00	R\$ 47.736,00
10.1.9	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	150,00	R\$ 66,67	R\$ 85,14	R\$ 10.000,50	R\$ 12.771,00
10.2	PISOS EXTERNOS						R\$ 84.294,00	R\$ 107.643,00
10.2.1	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	300,00	R\$ 206,28	R\$ 263,42	R\$ 61.884,00	R\$ 79.026,00
10.2.2	C1862	PAVIMENTAÇÃO RUSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa	M2	100,00	R\$ 105,42	R\$ 134,62	R\$ 10.542,00	R\$ 13.462,00
10.2.3	C4819	PISO INTRERVADEIRO TIPO TIOULINHO (20X10X6)CM 35MPa, CDR CINZA - CUMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	200,00	R\$ 38,89	R\$ 49,66	R\$ 7.778,00	R\$ 9.932,00
10.2.4	C3490	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	100,00	R\$ 40,90	R\$ 52,23	R\$ 4.090,00	R\$ 5.223,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 160.459,03	R\$ 204.905,59
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 14.827,50	R\$ 18.935,00
11.1.1	C0381	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	150,00	R\$ 2,57	R\$ 3,28	R\$ 385,50	R\$ 492,00
11.1.2	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	200,00	R\$ 1,62	R\$ 2,07	R\$ 324,00	R\$ 414,00
11.1.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	50,00	R\$ 47,12	R\$ 60,17	R\$ 2.356,00	R\$ 3.008,50
11.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	200,00	R\$ 29,50	R\$ 37,67	R\$ 5.900,00	R\$ 7.534,00
11.1.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	200,00	R\$ 17,35	R\$ 22,16	R\$ 3.470,00	R\$ 4.432,00
11.1.6	C0927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	50,00	R\$ 44,11	R\$ 56,33	R\$ 2.205,50	R\$ 2.816,50



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 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 Nº 001/2021 - LICITAÇÃO Nº 001/2021 COM DESONERAÇÃO | ENGENHARIA ORÇAMENTARIA 48% MÊS | BDI: 27,70%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SEM BDI (R\$)	COM BDI (R\$)	SEM BDI (R\$)	COM BDI (R\$)
13.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								
13.3.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	400,00	R\$ 90,19	R\$ 36.076,00	R\$ 36.076,00	R\$ 46.868,00		
13.3.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	150,00	R\$ 45,30	R\$ 6.795,00	R\$ 6.795,00	R\$ 8.677,50		
13.3.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	100,00	R\$ 60,41	R\$ 6.041,00	R\$ 6.041,00	R\$ 7.714,00		
13.4	OUTROS ELEMENTOS								
13.4.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	150,00	R\$ 184,97	R\$ 27.745,50	R\$ 27.745,50	R\$ 35.431,50		
13.4.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.000,00	R\$ 4,84	R\$ 14.520,00	R\$ 14.520,00	R\$ 18.540,00		
13.4.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.500,00	R\$ 6,13	R\$ 15.325,00	R\$ 15.325,00	R\$ 19.575,00		
13.4.4	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 145,32	R\$ 4.359,60	R\$ 4.359,60	R\$ 5.567,10		
13.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	150,00	R\$ 16,83	R\$ 2.524,50	R\$ 2.524,50	R\$ 3.223,50		
13.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	50,00	R\$ 16,89	R\$ 841,50	R\$ 841,50	R\$ 1.074,50		
13.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	50,00	R\$ 22,09	R\$ 1.104,50	R\$ 1.104,50	R\$ 1.410,50		
13.4.8	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	15,00	R\$ 227,45	R\$ 3.411,75	R\$ 3.411,75	R\$ 4.356,75		
14	PINTURA								
14.1	PAREDES E FORROS								
14.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO S C/MASSA ACRILICA	M2	900,00	R\$ 11,39	R\$ 10.251,00	R\$ 10.251,00	R\$ 13.095,00		
14.1.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/MASSA DE PVA	M2	2.000,00	R\$ 8,98	R\$ 17.960,00	R\$ 17.960,00	R\$ 22.940,00		
14.1.3	LATEX TRES DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.500,00	R\$ 19,44	R\$ 68.040,00	R\$ 68.040,00	R\$ 86.870,00		
14.1.4	LATEX TRES DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.000,00	R\$ 18,01	R\$ 54.030,00	R\$ 54.030,00	R\$ 69.000,00		
14.1.5	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	500,00	R\$ 9,66	R\$ 4.830,00	R\$ 4.830,00	R\$ 6.170,00		
14.2	PISO								
14.2.1	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	300,00	R\$ 23,90	R\$ 7.170,00	R\$ 7.170,00	R\$ 9.156,00		
14.2.2	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	400,00	R\$ 17,90	R\$ 7.160,00	R\$ 7.160,00	R\$ 9.144,00		
14.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
14.3.1	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	500,00	R\$ 17,25	R\$ 8.625,00	R\$ 8.625,00	R\$ 11.015,00		
14.3.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO. 2 DEMAO S. AF. 01/2021	M2	1.000,00	R\$ 13,59	R\$ 13.590,00	R\$ 13.590,00	R\$ 17.350,00		
14.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS								
14.4.1	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	R\$ 31,10	R\$ 6.220,00	R\$ 6.220,00	R\$ 7.942,00		
15	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO								
15.1	PAISAGISMO								
15.1.1	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30,00	R\$ 33,67	R\$ 1.010,10	R\$ 1.010,10	R\$ 1.290,00		
16	MUIROS E FECHAMENTOS								
16.1	MUIROS								
16.1.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	500,00	R\$ 204,05	R\$ 102.025,00	R\$ 102.025,00	R\$ 130.285,00		
17	SERVIÇOS DIVERSOS								
17.1	LIMPEZA FINAL								
17.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	R\$ 9,04	R\$ 27.120,00	R\$ 27.120,00	R\$ 34.620,00		
18	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								
18.1	APICIONAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFICIE	M2	60,00	R\$ 25,84	R\$ 1.550,40	R\$ 1.550,40	R\$ 1.980,00		
18.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	60,00	R\$ 5,17	R\$ 310,20	R\$ 310,20	R\$ 396,00		
18.3	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSAO, 3 DEMAO S	M2	100,00	R\$ 17,63	R\$ 1.763,00	R\$ 1.763,00	R\$ 2.251,00		
18.4	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA	M2	50,00	R\$ 190,48	R\$ 9.524,00	R\$ 9.524,00	R\$ 12.162,00		
18.5	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	M2	50,00	R\$ 233,80	R\$ 11.690,00	R\$ 11.690,00	R\$ 14.928,00		
18.6	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	100,00	R\$ 54,14	R\$ 5.414,00	R\$ 5.414,00	R\$ 6.914,00		
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 583.575,32
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 2.106.770,11
VALOR TOTAL:									R\$ 2.690.345,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBA DE R\$ 2.690.345,43 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Local e data:

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792

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 62940-000 Morada Nova, Ceará
 Fone: 88 99728531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISSERVÍÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Marinho Lutero, 2506, CEP 62040-000, 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, DESTA MUNICÍPIO.

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2023-SEDUC

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	30,00	R\$ 29,07	R\$ 37,12	R\$ 872,10	R\$ 1.113,60
8.3.2	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, TRACO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	50,00	R\$ 38,62	R\$ 49,32	R\$ 1.931,00	R\$ 2.466,00
8.4		COBERTURAS					R\$ 2.406,00	R\$ 3.072,00
8.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	100,00	R\$ 24,06	R\$ 30,72	R\$ 2.406,00	R\$ 3.072,00
8.5		RESERVATÓRIOS					R\$ 3.917,40	R\$ 5.002,80
8.5.1	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	60,00	R\$ 65,29	R\$ 83,38	R\$ 3.917,40	R\$ 5.002,80
9		REVESTIMENTOS					R\$ 173.397,80	R\$ 221.421,50
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 52.063,80	R\$ 66.482,50
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.000,00	R\$ 5,20	R\$ 6,64	R\$ 10.400,00	R\$ 13.280,00
9.1.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	700,00	R\$ 32,58	R\$ 41,60	R\$ 22.806,00	R\$ 29.170,00
9.1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	400,00	R\$ 18,04	R\$ 23,04	R\$ 7.216,00	R\$ 9.216,00
9.1.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	300,00	R\$ 36,25	R\$ 46,29	R\$ 10.875,00	R\$ 13.887,00
9.1.5	C1288	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	R\$ 3,86	R\$ 4,93	R\$ 386,00	R\$ 493,00
9.1.6	C1289	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	70,00	R\$ 5,44	R\$ 6,95	R\$ 380,80	R\$ 486,50
9.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 59.398,00	R\$ 75.852,00
9.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	150,00	R\$ 60,98	R\$ 77,87	R\$ 9.147,00	R\$ 11.680,50
9.2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	400,00	R\$ 75,74	R\$ 96,72	R\$ 30.296,00	R\$ 38.688,00
9.2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	150,00	R\$ 98,42	R\$ 125,68	R\$ 14.763,00	R\$ 18.852,00
9.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)	M2	150,00	R\$ 9,90	R\$ 12,64	R\$ 1.485,00	R\$ 1.896,00
9.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	550,00	R\$ 6,74	R\$ 8,61	R\$ 3.707,00	R\$ 4.735,50
9.3		ARGAMASSAS PARA TETOS					R\$ 9.417,00	R\$ 12.024,00
9.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	300,00	R\$ 10,12	R\$ 12,92	R\$ 3.036,00	R\$ 3.876,00
9.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	300,00	R\$ 21,27	R\$ 27,16	R\$ 6.381,00	R\$ 8.148,00
9.4		ACABAMENTOS PARA TETOS					R\$ 52.519,00	R\$ 67.063,00
9.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	800,00	R\$ 48,58	R\$ 62,16	R\$ 38.944,00	R\$ 49.728,00
9.4.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	R\$ 27,15	R\$ 34,67	R\$ 13.575,00	R\$ 17.335,00
10		PISOS					R\$ 399.193,50	R\$ 509.765,00
10.1		PISOS INTERNOS					R\$ 314.899,50	R\$ 402.122,00
10.1.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	100,00	R\$ 94,84	R\$ 121,11	R\$ 9.484,00	R\$ 12.111,00
10.1.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	500,00	R\$ 85,70	R\$ 109,44	R\$ 42.850,00	R\$ 54.720,00
10.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1.800,00	R\$ 72,14	R\$ 92,12	R\$ 129.852,00	R\$ 165.816,00
10.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.800,00	R\$ 6,74	R\$ 8,61	R\$ 12.132,00	R\$ 15.498,00
10.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=18,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	100,00	R\$ 453,75	R\$ 579,44	R\$ 45.375,00	R\$ 57.944,00
10.1.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	200,00	R\$ 95,41	R\$ 121,84	R\$ 19.082,00	R\$ 24.368,00
10.1.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	200,00	R\$ 43,69	R\$ 55,79	R\$ 8.738,00	R\$ 11.158,00
10.1.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	1.800,00	R\$ 20,77	R\$ 26,52	R\$ 37.386,00	R\$ 47.736,00
10.1.9	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	150,00	R\$ 66,67	R\$ 85,14	R\$ 10.000,50	R\$ 12.771,00
10.2		PISOS EXTERNOS					R\$ 84.294,00	R\$ 107.643,00
10.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	300,00	R\$ 206,28	R\$ 263,42	R\$ 61.884,00	R\$ 79.026,00
10.2.2	C1862	PAVIMENTAÇÃO RUSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPcm	M2	100,00	R\$ 105,42	R\$ 134,62	R\$ 10.542,00	R\$ 13.462,00
10.2.3	C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20x10x6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	200,00	R\$ 38,89	R\$ 49,66	R\$ 7.778,00	R\$ 9.932,00
10.2.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	100,00	R\$ 40,90	R\$ 52,23	R\$ 4.090,00	R\$ 5.223,00
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 160.459,03	R\$ 204.905,59
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					R\$ 14.827,50	R\$ 18.935,00
11.1.1	C0781	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	150,00	R\$ 2,57	R\$ 3,28	R\$ 385,50	R\$ 492,00
11.1.2	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	200,00	R\$ 1,62	R\$ 2,07	R\$ 324,00	R\$ 414,00
11.1.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	50,00	R\$ 47,12	R\$ 60,17	R\$ 2.356,00	R\$ 3.008,50
11.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	200,00	R\$ 29,50	R\$ 37,67	R\$ 5.900,00	R\$ 7.534,00
11.1.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	200,00	R\$ 17,35	R\$ 22,16	R\$ 3.470,00	R\$ 4.432,00
11.1.6	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (666LHA OU TAMPA CEGA)	UN	50,00	R\$ 44,11	R\$ 56,93	R\$ 2.205,50	R\$ 2.816,50



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 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
13.3 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
13.3.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	400,00	R\$ 90,19	R\$ 115,17	R\$ 36.076,00	R\$ 46.068,00	
13.3.2	U1363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	150,00	R\$ 45,30	R\$ 57,85	R\$ 6.795,00	R\$ 8.677,50	
13.3.3	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	100,00	R\$ 60,41	R\$ 77,14	R\$ 6.041,00	R\$ 7.714,00	
13.4 OUTROS ELEMENTOS									
13.4.1									
13.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	150,00	R\$ 184,97	R\$ 236,21	R\$ 27.745,50	R\$ 35.431,50	
13.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.000,00	R\$ 4,84	R\$ 6,18	R\$ 14.520,00	R\$ 18.540,00	
13.4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.500,00	R\$ 6,13	R\$ 7,83	R\$ 15.325,00	R\$ 19.575,00	
13.4.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 145,32	R\$ 185,57	R\$ 4.359,60	R\$ 5.567,10	
13.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	150,00	R\$ 16,83	R\$ 21,49	R\$ 2.524,50	R\$ 3.223,50	
13.4.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	50,00	R\$ 16,83	R\$ 21,49	R\$ 841,50	R\$ 1.074,50	
13.4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	50,00	R\$ 22,09	R\$ 28,21	R\$ 1.104,50	R\$ 1.410,50	
13.4.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE CUPFERWELD 3/4"X 2,40M	UN	15,00	R\$ 227,45	R\$ 290,45	R\$ 3.411,75	R\$ 4.356,75	
14 PINTURA									
14.1 PAREDES E FORROS									
14.1.1									
14.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	900,00	R\$ 11,39	R\$ 14,55	R\$ 10.251,00	R\$ 13.095,00	
14.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	2.000,00	R\$ 8,98	R\$ 11,47	R\$ 17.960,00	R\$ 22.940,00	
14.1.3	C1616	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3.500,00	R\$ 19,44	R\$ 24,82	R\$ 68.040,00	R\$ 86.870,00	
14.1.4	C1617	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.000,00	R\$ 18,01	R\$ 23,00	R\$ 54.030,00	R\$ 69.000,00	
14.1.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	500,00	R\$ 9,66	R\$ 12,34	R\$ 4.830,00	R\$ 6.170,00	
14.2 PISO									
14.2.1									
14.2.1	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	300,00	R\$ 23,90	R\$ 30,52	R\$ 7.170,00	R\$ 9.156,00	
14.2.2									
14.2.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	400,00	R\$ 17,90	R\$ 22,86	R\$ 7.160,00	R\$ 9.144,00	
14.3 ESQUADRIAS DE MADEIRA									
14.3.1									
14.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	500,00	R\$ 17,25	R\$ 22,03	R\$ 8.625,00	R\$ 11.015,00	
14.3.2									
14.3.2	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO. 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2	1.000,00	R\$ 13,59	R\$ 17,35	R\$ 13.590,00	R\$ 17.350,00	
14.4 SUPERFÍCIES METÁLICAS									
14.4.1									
14.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	R\$ 31,10	R\$ 39,71	R\$ 6.220,00	R\$ 7.942,00	
15 URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO									
15.1 PAISAGISMO									
15.1.1									
15.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30,00	R\$ 33,67	R\$ 43,00	R\$ 1.010,10	R\$ 1.290,00	
16 MUROS E FECHAMENTOS									
16.1 MUROS									
16.1.1									
16.1.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	500,00	R\$ 204,05	R\$ 260,57	R\$ 102.025,00	R\$ 130.285,00	
17 SERVIÇOS DIVERSOS									
17.1 LIMPEZA FINAL									
17.1.1									
17.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	R\$ 9,04	R\$ 11,54	R\$ 27.120,00	R\$ 34.620,00	
18 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL									
18.1									
18.1	C0094	APIÇAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFICIE	M2	60,00	R\$ 25,84	R\$ 33,00	R\$ 1.550,40	R\$ 1.980,00	
18.2									
18.2	C8095	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	60,00	R\$ 5,17	R\$ 6,60	R\$ 310,70	R\$ 396,00	
18.3									
18.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSAO, 3 DEMAOS	M2	100,00	R\$ 17,63	R\$ 22,51	R\$ 1.763,00	R\$ 2.251,00	
18.4									
18.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA	M2	50,00	R\$ 190,48	R\$ 243,24	R\$ 9.524,00	R\$ 12.162,00	
18.5									
18.5	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	M2	50,00	R\$ 233,80	R\$ 298,56	R\$ 11.690,00	R\$ 14.928,00	
18.6									
18.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	100,00	R\$ 54,14	R\$ 69,14	R\$ 5.414,00	R\$ 6.914,00	
VALOR BDI TOTAL:							R\$	583.575,32	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$	2.106.770,11	
VALOR TOTAL:							R\$	2.690.345,43	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBLA DE R\$ 2.690.345,43 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Local e data:

Ulisses Carneiro
Eng Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
WPA Inscrit
Rua Morada Nova
Fone: 88 9.99728531

**LOCAMAISS 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 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%

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	126.001,73	4,68%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	18.864,60	0,70%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	107.560,36	4,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$	97.038,70	3,61%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	388.708,71	14,45%
6	VIDROS	R\$	15.504,40	0,58%
7	COBERTURA	R\$	352.684,82	13,11%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	16.320,40	0,61%
9	REVESTIMENTOS	R\$	221.421,50	8,23%
10	PISOS	R\$	509.765,00	18,95%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	204.905,59	7,62%
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$	8.020,30	0,30%
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$	166.041,32	6,17%
14	PINTURA	R\$	252.682,00	9,39%
15	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$	1.290,00	0,05%
16	MUROS E FECHAMENTOS	R\$	130.285,00	4,84%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	34.620,00	1,29%
18	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$	38.631,00	1,44%
		VALOR BDI TOTAL	R\$ 583.575,32	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO	R\$ 2.106.770,11	
		VALOR TOTAL	R\$ 2.690.345,43	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.690.345,43 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Local e data:

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 88 9.9972.8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S.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: 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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1692600	19,11	3,23
		Sub-Total de Mão de Obra				3,23
		Custo Direto Total				3,23
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3,23
		Preço Unitário Adotado				3,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2100000	24,16	5,07
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0286000	19,11	38,77
		Sub-Total de Mão de Obra				43,84
		Custo Direto Total				43,84
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				43,84
		Preço Unitário Adotado				43,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		M2	26/04/2022		
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0175000	24,16	0,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1692600	19,11	3,23
		Sub-Total de Mão de Obra				3,65
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3,65
		Preço Unitário Adotado				3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0420000	24,16	1,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4058600	19,11	7,76
		Sub-Total de Mão de Obra				8,77
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2100000	24,16	5,07
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0143000	19,11	19,38
		Sub-Total de Mão de Obra				24,45
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45



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, 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.5		DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,9100000	19,10	17,38
	1 0110498	CARPITEIRO	H	0,0910000	24,16	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				19,58
		Custo Direto Total				19,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,58
	Preço Unitário Adotado				19,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.6		DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	26/04/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0525000	24,16	1,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5073600	19,11	9,70
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
		Custo Direto Total				10,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,97
	Preço Unitário Adotado				10,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.7		DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	26/04/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1400000	23,48	3,29
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1400000	24,16	3,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4055100	19,11	7,75
		Sub-Total de Mão de Obra				14,42
		Custo Direto Total				14,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,42	
	Preço Unitário Adotado				14,42	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.8		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0980000	24,16	2,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9468900	19,11	18,10
		Sub-Total de Mão de Obra				20,47
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
	Preço Unitário Adotado				20,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.9		DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2730000	24,16	6,60
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6905000	19,11	32,31
		Sub-Total de Mão de Obra				38,91
		Custo Direto Total				38,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	



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 9.99726531
 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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				38,91
		Preço Unitário Adotado				38,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.10	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0910000	24,16	2,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8791300	19,11	16,80
		Sub-Total de Mão de Obra				19,00
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,00
		Preço Unitário Adotado				19,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.11	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0350000	24,16	0,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3381000	19,11	6,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1750000	24,16	4,23
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6905000	19,11	32,31
		Sub-Total de Mão de Obra				36,54
		Custo Direto Total				36,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,54
		Preço Unitário Adotado				36,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.13	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9100000	24,16	21,99
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7904600	19,11	167,99
		Sub-Total de Mão de Obra				189,98
		Custo Direto Total				189,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				189,98
		Preço Unitário Adotado				189,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.14	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6800000	24,16	40,59
	1 0112543	SERVENTE	H	16,2285900	19,11	310,13
		Sub-Total de Mão de Obra				350,72



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				350,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,72
		Preço Unitário Adotado				350,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.15	DEMOLICAO DE CALHAS		M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1400000	24,16	3,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6762000	19,11	12,92
		Sub-Total de Mão de Obra				16,30
		Custo Direto Total				16,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,30
		Preço Unitário Adotado				16,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.16	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1351700	19,11	2,58
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
		Custo Direto Total				2,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,58
		Preço Unitário Adotado				2,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.17	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0350000	24,16	0,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3381000	19,11	6,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,31
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.18	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0560000	24,16	1,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5410300	19,11	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				11,69
		Custo Direto Total				11,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,69
		Preço Unitário Adotado				11,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.19	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1378300	24,16	3,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1378300	19,11	2,63



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, 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% MÉS | BDI: 27,70%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				5,96
		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				
2.1.1		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4867800	19,11	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				9,30
	A 10578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,00	10,56
		Total de Serviços Auxiliares				10,56
		Custo Direto Total				19,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,86
		Preço Unitário Adotado				19,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	26/04/2022		
	A 10690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	121,56	22,51
		Total de Serviços Auxiliares				22,51
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7919300	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			19,48	34,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1494700	19,11	21,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,97
		Custo Direto Total				21,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,97
		Preço Unitário Adotado				21,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1494700	19,11	21,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,97



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-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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	49,00	53,90
		Sub-Total de Material				53,90
		Custo Direto Total				75,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,87
		Preço Unitário Adotado				75,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,1494700	19,11	21,97
		Sub-Total de Mão de Obra				21,97
		Custo Direto Total				21,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,97
		Preço Unitário Adotado				21,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,2000000	24,16	101,47
1	0112543	SERVENTE	H	6,0853800	19,11	116,29
		Sub-Total de Mão de Obra				217,76
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	58,51	21,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,50	54,75
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	79,28	87,21
		Sub-Total de Material				163,30
		Custo Direto Total				381,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				381,06
		Preço Unitário Adotado				381,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,9500000	24,16	143,75
1	0112543	SERVENTE	H	6,2212500	19,11	118,89
		Sub-Total de Mão de Obra				262,64
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,37	86,95
		Sub-Total de Material				86,95
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	382,87	114,86
		Total de Serviços Auxiliares				114,86
		Custo Direto Total				464,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				464,45
		Preço Unitário Adotado				464,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1400000	19,10	2,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,67
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	12,73	25,46
		Sub-Total de Material				25,46



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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				28,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,13
		Preço Unitário Adotado				28,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2800000	24,16	6,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7439600	19,11	14,22
		Sub-Total de Mão de Obra				20,98
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	58,51	1,94
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	70,35	3,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,50	5,50
		Sub-Total de Material				10,54
	A 10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	17,62	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				0,63
		Custo Direto Total				32,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,15
		Preço Unitário Adotado				32,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICACAO		M3	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235000	440,64	54,42
	A 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8363000	441,22	368,99
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743000	97,38	75,40
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818000	142,79	368,66
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375000	50,18	232,71
	A 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7682000	9,82	27,18
	A 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902000	9,46	25,45
	A 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776000	8,99	8,79
	A 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576000	8,06	164,08
	A 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742000	6,79	54,14
	A 92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283000	6,60	16,03
	A 92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644000	7,56	32,24
	A 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183000	9,50	73,32
	A 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167000	9,14	121,71

**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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665000	8,67	58,67
A 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398000	64,95	41,56
A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1927000	12,04	2,32
A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3324000	11,21	3,73
A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753000	10,38	1,82
A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,6637000	9,21	24,53
A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4606000	7,73	11,29
A 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0402000	459,80	18,48
	Total de Serviços Auxiliares				1.785,52
	Custo Direto Total				1.785,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.785,52
	Preço Unitário Adotado				1.785,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.3.1	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2376500	24,16	5,74
1	0112543 SERVENTE	H	0,2376500	19,11	4,54
	Sub-Total de Mão de Obra				10,28
2	0210169 AÇO CA-60	KG	0,7400000	5,31	3,93
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,26	14,64
2	0211728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	9,94	0,30
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,24	4,11
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,94	5,81
2	0218283 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	32,20	32,20
	Sub-Total de Material				60,99
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	347,83	13,91
A	C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	191,58	7,66
	Total de Serviços Auxiliares				21,57
	Custo Direto Total				92,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				92,84
	Preço Unitário Adotado				92,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.3.2	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2376500	24,16	5,74
1	0112543 SERVENTE	H	0,2376500	19,11	4,54
	Sub-Total de Mão de Obra				10,28
2	0210169 AÇO CA-60	KG	0,7400000	5,31	3,93
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,26	14,64
2	0211728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	9,94	0,30
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,24	4,11
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,94	5,81
2	0218284 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	38,33	38,33
	Sub-Total de Material				67,12



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	347,83	13,91
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	191,58	7,66
		Total de Serviços Auxiliares				21,57
		Custo Direto Total				98,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,97
		Preço Unitário Adotado				98,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2363200	24,16	5,71
1	0112543	SERVENTE	H	0,2363200	19,11	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	5,31	3,93
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,26	14,64
2	0211728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	9,94	0,30
2	0211946	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,24	4,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,94	5,81
2	0218285	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 12 cm D	M2	1,0000000	54,15	54,15
		Sub-Total de Material				82,94
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	347,83	19,83
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	191,58	10,92
		Total de Serviços Auxiliares				30,75
		Custo Direto Total				123,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,92
		Preço Unitário Adotado				123,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7000000	24,16	16,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,7573800	19,11	14,47
		Sub-Total de Mão de Obra				31,38
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	58,51	0,88
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,67	1,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,50	1,09
2	0212081	TUILO 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				
4.1.2		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.	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	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,37	17,39

**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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				27,06
		Custo Direto Total				76,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,22
		Preço Unitário Adotado				76,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	26/04/2022		
	2 0218333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE	M2	1,0000000	62,52	62,52
		Sub-Total de Material				62,52
		Custo Direto Total				62,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,52
		Preço Unitário Adotado				62,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	26/04/2022		
	1 010037	AJUDANTE	H	0,5600000	19,10	10,70
	1 012391	PEDREIRO	H	1,7500000	24,16	42,28
	1 012543	SERVEANTE	H	2,3667000	19,11	45,23
		Sub-Total de Mão de Obra				98,21
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	1,09	7,09
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4000000	4,97	16,90
		Sub-Total de Material				23,99
		Custo Direto Total				122,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,20
		Preço Unitário Adotado				122,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26/04/2022		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1747900	19,10	3,34
	1 012320	ENCANADOR	H	0,0700000	23,48	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
		Custo Direto Total				4,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,98
		Preço Unitário Adotado				4,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	26/04/2022		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800000	19,10	5,35
	1 012320	ENCANADOR	H	0,1050000	23,48	2,47
		Sub-Total de Mão de Obra				7,82
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

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 9.99726531
 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-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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.1		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	8,4000000	19,10	160,44
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,3600000	24,16	81,18
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	5,2500000	24,16	126,94
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4000000	24,16	33,82
	1 0112543	SERVENTE	H	8,3288400	19,11	159,07
		Sub-Total de Mão de Obra				561,35
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,57	13,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	58,51	36,48
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	5,76	345,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	70,35	61,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,50	163,80
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,26	6,76
	2 0211728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	9,94	19,88
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	8,94	44,70
		Sub-Total de Material				692,87
	A 10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,62	12,58
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				1.266,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.266,80
		Preço Unitário Adotado				1.266,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/04/2022		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5600000	24,16	13,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4500000	24,16	11,84
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2100000	24,16	5,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7436100	19,11	14,21
		Sub-Total de Mão de Obra				44,65
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,57	0,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	83,71	3,35
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	4,97	6,71
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	25,17	25,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,50	8,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	70,35	6,33
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,90	0,24
		Sub-Total de Material				50,71
	A 10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	17,62	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				95,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,71
		Preço Unitário Adotado				95,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	24,16	8,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5071500	19,11	9,69
		Sub-Total de Mão de Obra				18,15
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	83,71	0,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,50	1,15
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	190,18	190,18
		Sub-Total de Material				191,50
		Custo Direto Total				209,65



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-003/2023-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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				209,65
	Preço Unitário Adotado				209,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6103000	19,10	49,86
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,6106500	24,16	63,07
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9800000	24,16	23,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,9800000	19,11	18,73
	Sub-Total de Mão de Obra					155,34
2	0210109	ARFIA 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	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,50	0,86
2	0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	14,60	43,80
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	41,08	41,08
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	49,84	99,68
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,24	1,92
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	223,29	223,29
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,90	2,38
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RÓDAPE	UN	6,0000000	1,23	7,38
	Sub-Total de Material					581,69
	Custo Direto Total					737,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					737,03
	Preço Unitário Adotado					737,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/04/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	410,37	410,37
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	32,84	65,68
A	C4423	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	253,87	253,87
	Total de Serviços Auxiliares					729,92
	Custo Direto Total					729,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					729,92
	Preço Unitário Adotado					729,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA		UN	26/04/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	410,37	410,37
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	32,84	65,68
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	275,22	275,22
	Total de Serviços Auxiliares					751,27
	Custo Direto Total					751,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					751,27
	Preço Unitário Adotado					751,27

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, DESTE MUNICÍPIO.

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1		GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	26/04/2022		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0500000	19,10	20,06
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,7500000	24,16	42,28
		Sub-Total de Mão de Obra				62,34
	2 0218440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	1,0000000	132,14	132,14
		Sub-Total de Material				132,14
		Custo Direto Total				194,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,48
		Preço Unitário Adotado				194,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0682900	24,16	49,97
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0682900	19,11	39,53
		Sub-Total de Mão de Obra				89,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	58,51	0,47
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,67	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,50	1,42
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	76,08	76,08
		Sub-Total de Material				78,35
		Custo Direto Total				167,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,85
		Preço Unitário Adotado				167,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7311700	24,16	41,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7000000	19,11	13,38
		Sub-Total de Mão de Obra				55,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	58,51	0,57
	2 0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000000	196,92	196,92
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	0,67	0,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,50	1,34
		Sub-Total de Material				199,32
		Custo Direto Total				254,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,53
		Preço Unitário Adotado				254,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SE	M2	26/04/2022		
	2 0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	256,40	256,40
		Sub-Total de Material				256,40
		Custo Direto Total				256,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,40
		Preço Unitário Adotado				256,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



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 9.99726531
 E Mail: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MÓRADA 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.5		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	26/04/2022		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	218,37	218,37
		Sub-Total de Material				218,37
		Custo Direto Total				218,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,37
		Preço Unitário Adotado				218,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.6		JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7623400	24,16	66,74
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	19,11	26,75
		Sub-Total de Mão de Obra				93,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	58,51	0,57
	2 0210439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000000	196,92	196,92
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300000	0,67	0,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700000	0,50	1,34
		Sub-Total de Material				199,32
		Custo Direto Total				292,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,81
		Preço Unitário Adotado				292,81

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.7		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	26/04/2022		
	2 0218342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	314,58	314,58
		Sub-Total de Material				314,58
		Custo Direto Total				314,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,58
		Preço Unitário Adotado				314,58

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.8		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	24,16	25,37
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6905000	19,11	32,31
		Sub-Total de Mão de Obra				57,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	58,51	0,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,50	0,59
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	389,65	389,65
		Sub-Total de Material				390,41
		Custo Direto Total				448,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,09
		Preço Unitário Adotado				448,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.9		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	26/04/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,6951000	24,16	16,79



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2450000	24,16	5,92
1	0112543	SERVEnte	H	0,1750000	19,11	3,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,05
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	83,71	0,04
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	17,62	22,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,50	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	20,24	6,68
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	92,41	92,41
		Sub-Total de Material				122,12
		Custo Direto Total				148,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,17
		Preço Unitário Adotado				148,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.10		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0500000	24,16	25,37
1	0112543	SERVEnte	H	1,6905000	19,11	32,31
		Sub-Total de Mão de Obra				57,68
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	83,71	0,60
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000000	17,62	44,05
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,67	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,50	1,02
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800000	14,60	25,99
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	46,89	27,67
2	0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	113,63	113,63
		Sub-Total de Material				213,29
		Custo Direto Total				270,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,97
		Preço Unitário Adotado				270,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.11		PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMRRI BOLA E CORRÉDICO (FOR	M2	26/04/2022		
2	0216805	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO	M2	1,0000000	339,54	339,54
		Sub-Total de Material				339,54
		Custo Direto Total				339,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,54
		Preço Unitário Adotado				339,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.12		PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMAL	M2	26/04/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	0,6951000	24,16	16,79
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2450000	24,16	5,92
1	0112543	SERVEnte	H	0,1750000	19,11	3,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,05
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	83,71	0,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,50	0,08
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	314,76	314,76
		Sub-Total de Material				314,92
		Custo Direto Total				340,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,97



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 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado						340,97
------------------------	--	--	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3441900	24,16	8,32
1	0112543	SERVEnte	H	0,1750000	19,11	3,34
	Sub-Total de Mão de Obra					11,66
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	53,09	53,09
	Sub-Total de Material					53,09
	Serviços Auxiliares					
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	504,81	1,92
	Total de Serviços Auxiliares					1,92
	Custo Direto Total					66,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					66,67
	Preço Unitário Adotado					66,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2963300	24,16	31,32
1	0112543	SERVEnte	H	0,7350000	19,11	14,05
	Sub-Total de Mão de Obra					45,37
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	15,52	77,60
	Sub-Total de Material					77,60
	Serviços Auxiliares					
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	733,47	3,89
	Total de Serviços Auxiliares					3,89
	Custo Direto Total					126,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					126,86
	Preço Unitário Adotado					126,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA		M	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0700000	19,10	1,34
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0700000	24,16	1,69
	Sub-Total de Mão de Obra					3,03
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,90	0,24
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	4,05	4,05
	Sub-Total de Material					4,29
	Custo Direto Total					7,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,32
	Preço Unitário Adotado					7,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4	DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3"		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1750000	19,10	3,34
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1750000	24,16	4,23
	Sub-Total de Mão de Obra					7,57
2	0211028	DOBRADICA CROMADA 3 1/2"x3" REF.1523	UN	1,0000000	25,10	25,10



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: 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
	Sub-Total de Material				25,88
	Custo Direto Total				33,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,45
	Preço Unitário Adotado				33,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000000	19,10	26,74
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4000000	24,16	33,82
	Sub-Total de Mão de Obra					60,56
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	46,89	46,89
	Sub-Total de Material					46,89
	Custo Direto Total					107,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					107,45
	Preço Unitário Adotado					107,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000000	19,10	26,74
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4000000	24,16	33,82
	Sub-Total de Mão de Obra					60,56
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	41,08	41,08
	Sub-Total de Material					41,08
	Custo Direto Total					101,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					101,64
	Preço Unitário Adotado					101,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.7	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0500000	19,10	20,06
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0500000	24,16	25,37
	Sub-Total de Mão de Obra					45,43
2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	30,67	30,67
	Sub-Total de Material					30,67
	Custo Direto Total					76,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					76,10
	Preço Unitário Adotado					76,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.8	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	AREA MEDIA	M3	0,0106000	58,51	0,62



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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 FIXAÇÃO 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 %				-
		Total da Composição		0,0000000		410,37
		Preço Unitário Adotado				410,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.9	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO		UN	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2446500	19,10	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				4,67
2	0211163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000000	11,21	11,21
2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	UN	4,0000000	0,13	0,52
		Sub-Total de Material				11,73
		Custo Direto Total				16,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.10	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"		M	26/04/2022		
2	0211061	ELETRODOS	KG	1,5000000	22,71	34,07
2	0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,5000000	63,29	221,52
		Sub-Total de Material				255,59
A	10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000000	0,07	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				255,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				255,70
		Preço Unitário Adotado				255,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.11	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3791900	24,16	9,16
1	0112543	SERVENTE	H	0,3791900	19,11	7,25
		Sub-Total de Mão de Obra				16,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0030000	58,51	0,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,50	0,38
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000000	111,35	122,49
		Sub-Total de Material				123,05
		Custo Direto Total				139,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,46
		Preço Unitário Adotado				139,46

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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.3.12	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ALUMINIO		M2	26/04/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0700000	24,16	1,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,6758500	19,11	12,92
		Sub-Total de Mão de Obra				14,61
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000000	15,48	92,88
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,42	1,68
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,73	2,92
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000000	7,34	29,36
2	0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	504,00	504,00
		Sub-Total de Material				630,84
A	10581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,31	39,88
A	10703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	120,60	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				51,94
		Serviços Auxiliares				
A	C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360000	289,46	10,42
		Total de Serviços Auxiliares				10,42
		Custo Direto Total				707,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				707,81
		Preço Unitário Adotado				707,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.13	LEFREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM		UN	26/04/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,7678300	19,10	14,67
1	0111858	SERRALHEIRO	H	0,7678300	24,16	18,55
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5600000	24,16	13,53
1	0112543	SERVENTE	H	0,1400000	19,11	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				49,43
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	83,71	0,33
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,06	0,18
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	16,26	12,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,50	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	22,32	1,79
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,55	1,65
2	0212293	ZARCAO	L	0,0700000	20,17	1,41
		Sub-Total de Material				18,06
		Custo Direto Total				67,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,49
		Preço Unitário Adotado			15,96	67,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	26/04/2022		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	125,60	125,60
		Sub-Total de Material				125,60
		Custo Direto Total				125,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,60
		Preço Unitário Adotado				125,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO		M2	26/04/2022		
2	0212255	VIDRO LISO, E=6MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	177,93	177,93
		Sub-Total de Material				177,93



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			177,93
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			177,93
		Preço Unitário Adotado			177,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)		M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4900000	19,10	9,36
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4900000	24,16	11,84
		Sub-Total de Mão de Obra				21,20
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,48	15,68
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,90	1,19
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,20	4,20
		Sub-Total de Material				21,07
		Custo Direto Total				42,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,27
		Preço Unitário Adotado				42,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBRÓCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO		M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000000	19,10	13,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7000000	24,16	16,91
		Sub-Total de Mão de Obra				30,28
	2 0212410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1000000	9,94	0,99
		Sub-Total de Material				0,99
		Custo Direto Total				31,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,27
		Preço Unitário Adotado				31,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3	MADFIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000000	19,10	13,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7000000	24,16	16,91
		Sub-Total de Mão de Obra				30,28
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,48	15,68
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	11,90	1,43
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,20	4,20
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	18,26	24,29
		Sub-Total de Material				45,60
		Custo Direto Total				75,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,88
		Preço Unitário Adotado				75,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTR		M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8400000	19,10	16,04
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8400000	24,16	20,29
		Sub-Total de Mão de Obra				36,33



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	9,74	1,75
2	0211495	MADIEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.213,90	55,35
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	11,90	1,43
		Sub-Total de Material				58,53
		Custo Direto Total				94,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,86
		Preço Unitário Adotado				94,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSORIOS		M	26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6300000	19,10	12,03
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6300000	24,16	15,22
		Sub-Total de Mão de Obra				27,25
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500000	9,74	2,44
2	0211581	PARAFUSO FRANCES 1/2" X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000000	4,46	13,38
2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	11,90	2,98
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000000	24,18	55,61
		Sub-Total de Material				74,41
		Custo Direto Total				101,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,66
		Preço Unitário Adotado				101,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES		M2	26/04/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	1,8961600	24,16	45,81
1	0112543	SERVENTE	H	1,8961600	19,11	36,24
		Sub-Total de Mão de Obra				82,05
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000000	6,60	97,68
		Sub-Total de Material				97,68
		Custo Direto Total				179,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,73
		Preço Unitário Adotado				179,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 9 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIB		UN	26/04/2022		
2	0204777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	38,6000000	5,61	216,55
2	0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	KG	0,5220000	29,23	15,26
2	0240598	PERFIL UDC ("U" DÓBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X 50 MM. E= 3 MM	KG	102,6000000	5,92	607,39
		Sub-Total de Material				839,20
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6894500	21,79	36,81
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4592000	19,29	8,86
A	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MFIA). EM AÇO. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	173,98	173,98
		Total de Serviços Auxiliares				219,65
		Custo Direto Total				1.058,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.058,85
		Preço Unitário Adotado				1.058,85



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: 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, 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4200000	24,16	10,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,4326000	19,11	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0050000	83,71	0,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,6480000	0,67	0,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6480000	0,50	0,32
		Sub-Total de Material				1,17
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2100000	24,16	5,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,2166500	19,11	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,21
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	83,71	0,21
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,67	0,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,50	0,16
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.3	TELHA CERAMICA		M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7583800	24,16	18,32
1	0112543	SERVENTE	H	0,7584500	19,11	14,49
		Sub-Total de Mão de Obra				32,81
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,50	16,50
		Sub-Total de Material				16,50
		Custo Direto Total				49,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,31
		Preço Unitário Adotado				49,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.4	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm		M2	26/04/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	0,2069200	24,16	5,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,2069200	19,11	3,95
		Sub-Total de Mão de Obra				8,95
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,60	4,80
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,24	0,72
2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	32,96	32,96
		Sub-Total de Material				38,48
		Custo Direto Total				47,43



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 9.99728531
 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				47,43
	Preço Unitário Adotado				47,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.5		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	26/04/2022		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1540000	19,10	2,94
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,1540000	24,16	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,66
	2 0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,39	0,55
	2 0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	0,97	1,38
	2 0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500000	24,80	28,52
		Sub-Total de Material				30,45
		Custo Direto Total				37,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,11
		Preço Unitário Adotado				37,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.6		CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3444000	24,16	8,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3444000	19,11	6,58
		Sub-Total de Mão de Obra				14,90
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,79	5,37
		Sub-Total de Material				5,37
		Serviços Auxiliares				5,37
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	394,46	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				0,79
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.7		CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMINIO	M	26/04/2022		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0700000	19,10	1,34
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0700000	24,16	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,03
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,60	4,80
	2 02113296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMINIO 0,50 X 0,50 M	UN	2,0000000	33,88	67,76
		Sub-Total de Material				72,56
		Custo Direto Total				75,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,59
		Preço Unitário Adotado				75,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.8		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7583800	24,16	18,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7584500	19,11	14,49
		Sub-Total de Mão de Obra				32,81